

## كلمات حول هذا القاموس

يصدر المجلس الأعلى للغة العربية (قاموس مصطلحات الصناعة) بمناسبة عظيمة وغالية على الشعب الجزائري؛ وهي الذكرى الواحدة والستين (61) لعيدى: الاستقلال والشباب فأنعيم بها من ذكرى! ويدخل هذا الإصدار في مهام المجلس "يعمل المجلس على ازدهار اللغة العربية، ويعمل على تعميم استعمال العربية في العلوم وفي التكنولوجيا، والترجمة لهذه الغاية". وفي إطار الشراكة بين المجلس الأعلى للغة العربية ووزارة الصناعة والإنتاج الصيدلاني. ولقد قام فريق مشترك بين الهيأتين بتحضير مادة هذا القاموس في صورة شاملة لثمانية عشر (18) مجالاً، بعدد ستة آلاف ومئتين وثلاثة عشر (6213) مصطلحاً بترتيب لائني، ثلاثي اللغات، مع الشرح الوافي باللغة العربية؛ باعتبار تعميم استعمال العربية في العلوم وفي التكنولوجيا والصناعة ميدان علمي يعمل على مد اللغة بمصطلحات علمية تفتقر لها اللغة المستقبلية (العربية) وبذلك المصطلحات التي توضع لها الشروح الوافية لفهم المداليل نكون قد أعدنا مدونة: Corpus في مستوى خدمة العربية في جانبها الصناعي الوظيفي.

وبهذا العمل يمكن أن نقول: إن المجلس الأعلى للغة العربية يعمل على أن يكون للعربية موقع في الوسائل الصناعية، والجزائر الجديدة تقبل على نقلة نوعية في هذا المجال، وتنشد توظيف اللغة العربية في مختلف مجالات العلوم. وسوف يجد المستعمل لهذا القاموس كل ما ينشده من مصطلحات ذات العلاقة، ويمكن أن نقول عند ذلك إنه حدثت الحلول النوعية للمضايقات العلمية في مجال المصطلحات التي تحتاجها العربية، هذا من جهة، ومن جهة أخرى نقول سوف تعمل هذه المصطلحات على الحد من فوضى تعدد المصطلحات، وهذا هو المطلوب منا في إطار تجسيد مهام المجلس في تعميم العربية في ميدان الصناعة، وكذلك في إطار تبسيط العلوم لعربية من السهل الممتنع، ولعربية وظيفية تفيد كل الصناعيين الذين يحتاجون إلى استعمال لغة مشتركة مفهومة علمية بدل توظيف لغة أجنبية ركيكة، وهنا المشكلة التي يحلها هذا القاموس المصطلحي.

ونأمل أن يكون هذا القاموس في مستوى تطلعات اللغة العربية العلمية التي تكون نداءً للغات العلم، والعربية لها مقامها الأممي كلغة عالمية، ولذلك يُطلب منا أن نكون في مستواها العلمي والعالمي بخدمتها وتسهيل استعمالها في ميادين العلوم، علماً أنها اللغة الوحيدة التي تقف في ميدان النقلة المستقبلية نداءً للند مع لغات العلم.

مُفَكِّف من كلّاس رئيس المجلس في نوره  
(اللغة العربية العلمية).

الْجُمْهُورِيَّةُ الْجَزَائِرِيَّةُ الدِّيمَقْرَاطِيَّةُ الشَّعْبِيَّةُ  
رِئَاسَةُ الْجُمْهُورِيَّةِ

المجلس الأعلى للغة العربية



مِنَ أَمْرِ الصَّنَاعَةِ وَالْإِنْتِاجِ الصِّيدَلَانِي



# قاموس مصطلحات الصناعة



قرص مضغوط مرفق



مِنْشُورَاتُ الْمَجْلِسِ الْأَعْلَى لِللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ  
2024

المجلس الأعلى للغة العربية

52، شارع فرانكلين روزفلت - الجزائر / ص.ب. رقم: 575 ديدوش مراد، الجزائر



الهاتف: 023 48 72 79

الفاكس: 023 48 72 62

الموقع الإلكتروني: www.hcla.dz

تصميم وطبع: منشورات كليك - المحمدية



# المجلس الأعلى للغة العربية

الإيداع القانوني : أبريل 2024

ردمك : ISBN : 978-9931-298-16-8

52، شارع فرانكلين روزفلت - الجزائر / ص.ب رقم: 575 ديدوش مراد، الجزائر

الهاتف: (021) 23 07 11 / 09

الفاكس: (021) 23 07 07

الموقع الإلكتروني: [www.hcla.dz](http://www.hcla.dz)



تصميم وإنجاز وطبع: منشورات كليك - المحمدية





## كلمة السيد وزير الصناعة والإنتاج الصيدلاني

في إطار ترقية وازدهار اللغة العربية المكرسة دستورياً، نفخر بتدعيم مكتبة المؤلفات التقنية بمنتوج جديد يحمل عنوان **(قاموس مصطلحات الصناعة)** والذي كلل رغبة مشتركة وعملا مواظبا ومنسقاً بين وزارة الصناعة والإنتاج الصيدلاني والمجلس الأعلى للغة العربية.

دائماً ما اهتم الخبراء بالتعريف بمصطلحات كل ميدان وجمعها وتصنيفها في معاجم خاصة، كمؤلفات تقنية موجهة لأهل الميدان. هذه المؤلفات ذات أهمية بالغة في توحيد المفردات الحية المستعملة والتعرف على دلالات المصطلحات المستعملة والمتداولة في مختلف المحررات الإدارية والوثائق أو المؤلفات العلمية وهي أيضاً بمثابة المفاتيح التي بفضلها يمكن الولوج إلى كل ميدان تقني، إذ لا يتسنى فهم أي مجال إلا عن طريق معرفة مصطلحاته وأدوات تحليله.

لقد جاء **(قاموس مصطلحات الصناعة)** استجابة لحاجة ماسة إلى وضع مدونة تكون ثروة تجمع المصطلحات الحية المستعملة في الميدان بثلاث لغات: العربية، الإنكليزية والفرنسية، لتسهل على الباحثين والجامعيين ومهنيي قطاع الصناعة والقطاعات الأخرى ذات الصلة بالصناعة على التواصل والاستعانة باستعمال مفردات موحدة ودقيقة، تستجيب لتطلعات وزارة الصناعة والإنتاج الصيدلاني والمجلس الأعلى للغة العربية في هذا المجال العلمي الهام. ما يميز هذا المؤلف الثري، أنه لم يكتف بجمع المصطلحات فقط بل قدّم لها تعاريف موجزة وتصنيفات حسب مجالات استعمالها.

هذا المعجم هو نتويع لتظافر جهود وزارة الصناعة والإنتاج الصيدلاني المتطلّعة لتأطير دقيق لكل الجوانب المرتبطة بعملها والمجلس الأعلى للغة العربية الذي لا يدّخر جهداً في مساعيه لازدهار اللغة العربية وتعميم استعمالاتها في العلوم والتكنولوجيا والترجمة.

**السيد الوزير علي عون**









## كلمة رئيس المجلس الأعلى للغة العربية

يحتفي المجلس الأعلى للغة العربية بمناسبة عزيزة على الشعب الجزائريّ يوم قرّر مصيره بنفسه **الخامس (5) جويلية 1962م**. وأخرج فرنسا بقوة الحديد والنار، وقال: تحيا الجزائر وها نحن نعيش السنة **الثانية والستين (62)** من نعمة الاستقلال؛ حيث تعلّمنا وبنينا وتألّقنا بفضل الشّهداء والمجاهدين الذين استرخصوا حيواتهم من أجل أن نكون أسياداً في بلدنا.

ويحتفي المجلس الأعلى للغة العربية بهذه المناسبة التاريخية، وهو يصدر **خمس (5) مدوّنات** وهي:

1. قاموس مصطلحات الصناعة.

2. الرّصيد اللّغويّ الوظيفي.

3. المعجم الورقميّ للسّانّيات المتداولة.

4. معجم مصطلحات العقار.

5. الدّليل الوظيفيّ للوثائق والمراسلات الإداريّة رقم II.

وهذا تجسيداً لمهامه العليا «العمل على تعميم استعمال اللّغة العربيّة» وفي إطار التّاريخ **المجيد للعهد الجديد**، يقدّم المجلس هذه الأعمال الإضافيّة بمنهجية تقانيّة حديثة، وبصفر خطأ، مع مراعاة المعلومات الحديثة في مجال الحوسبة، وهذا ما تجسّده الجزائر الحديثة من الاهتمام بالذاكرة الوطنيّة، واللّغة العربيّة من المقدّس في دستورنا وتطلّ لغة الدّولة.

ولهذا؛ فإنّ المجلس يحرص في كلّ مناسبة وطنيّة أن يكون عضيداً لمشاريع الدّولة لتحقيق الأمن العامّ، والأمن اللّغويّ الذي يحقّقه الانسجام الجمعيّ عن طريق اللّغة العربيّة الفصيحة، باعتبارها لغة جامعة للجزائريّين. ويروم المجلس من خلال هذا المنشورات أن تنال العربيّة مواقع في مختلف المجالات وأن تكون لغة جاذبة علميّة يطلّب ودّها؛ باعتبارها لغة العلم ولغة أُمّية لها مستقبل واعد ويعمل المجلس مع مختلف الشّركاء أن تنال مواقعها الاستعماليّة بأريحيّة وحسن أداء.

ويعقد المجلس عزمه على مواصلة تحقيق مشاريعه في هذا المجال؛ لتجسيد رؤية مستقبلية في الاستثمار في منظومة التّعليم بصفة عامّة لرفع كلّ المضايقات النّاتجة عن **(فقر التّعلّم)** وهي من الأهداف التي يعمل المجلس على تحقيق المهارات المطلوبة في هذا المجال مع وزارة التّربية الوطنيّة ووزارة التّكوين والتّعليم المهنيّين، ومع وزارة التّعليم العاليّ والبحث العلميّ ويتوّج ذلك مع المرافق الإداريّة في حسن استعمال العربيّة، عن طريق أمثال هذه المدوّنات وغيرها من الدّورات التّكوينيّة التي ينجزها المجلس مع الإداريّين ورجال الإعلام وأهل المعلومات؛ بغية تجسيد لغة عربيّة من السّهل الممتنع.

ونأمل أنّ هذه المدوّنات في مستوى عظمة الجزائر، وفي مقام الجزائر الجديدة، جزائر الأمل جزائر العهد الجديد، فأنعم به من جديد! والسّلام عليكم.

أ.د. صالح بلعيد

تاريخ الإصدار أبريل 2024







## كلمة منسقة المشروع

ها نحن نحتفي بالذكري الثانية والسّتين (62) لإعيد الاستقلال، وَضَمَنَ الْمَهْمَةُ الثَّانِيَّةُ لِلْمَجْلِسِ الَّتِي تَنْصُ عَلَى تَعْمِيمِ اللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ فِي مَجَالِ الْعُلُومِ وَالتَّكْنُولُوجِيَا، يصدر المجلس (قَامُوسَ مُصْطَلَحَاتِ الصَّنَاعَةِ)، بالشَّرَاكَةِ مَعَ وَزَارَةِ الصَّنَاعَةِ وَالْإِنْتَاكِجِ الصَّيْدَلَانِيّ؛ ثَلَاثِي اللُّغَاتِ: فَرَنْسِيّ، عَرَبِيّ، إِنْكَلِيزِيّ؛ وَيُعْتَبَرُ ثَمَرَةً جُهْدٍ دَامَ قَرَابَةِ السَّنَتَيْنِ، وَأَسْهَمَ فِيهِ مَجْمُوعَةٌ مِنَ الْخُبَرَاءِ مِنْ أَهْلِ الْاِخْتِصَاصِ وَخَيْرَةِ إِطَارَاتِ الْوِزَارَةِ، وَالَّذِينَ سَعِدَتْ أَيْمًا سَعَادَةً بِالْعَمَلِ مَعَهُمْ؛ لَمَسَتْهُ فِيهِمْ مِنْ حُبِّ لِلُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ، وَلِكثَرَةِ تَفَانِيهِمْ فِي الْإِسْهَامِ فِي هَذَا الْقَامُوسِ النَّوْعِيّ.

إنَّه قاموسُ الصَّنَاعَةِ، وَهُوَ الْأَوَّلُ مِنْ نَوْعِهِ، يَخْصُ ثَمَانِيَةَ عَشَرَ (18) مَجَالًا فِي اِخْتِصَاصِ هَذَا الْمِيدَانِ؛ مَصْحُوبٌ بِشُرُوحَاتٍ وَافِيَةٍ لِلْمِصْطَلَحِ الْمَعْرَبِ، وَنَآمِلُ أَنْ يَكُونَ فِي مَسْتَوًى تَعْمِيمٍ اسْتِعْمَالِ الْعَرَبِيَّةِ فِي قِطَاعِ وَزَارَةِ الصَّنَاعَةِ وَالْإِنْتَاكِجِ الصَّيْدَلَانِيّ، بِاللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ وَمِنْ السَّهْلِ الْمَمْتَنَعِ، كَمَا أَرْدَفْنَاهُ بِبَرْمَجِيَّةٍ احْتِرَافِيَّةٍ؛ تَخْصُ الْبَحْثَ عَنِ الْمِصْطَلَحِ فِي اللُّغَاتِ الثَّلَاثِ.

هُوَ أَوَّلُ الْقَطْرِ الَّذِي نَسْعَى أَنْ يَنْهَمِرَ، وَيَتَوَاصَلَ الْعَمَلُ فِي لَاحِقٍ مِنَ الشَّرَاكَةِ مَعَ الْوِزَارَةِ فِي تَطْبِيقَاتِ نَاطِقَةٍ بِخُصُوصٍ لِسَانِ الْعَرَبِ الْاِقْتِصَادِيّ.

كَلِّ الشُّكْرَ وَالتَّقْدِيرَ لِلَّذِينَ سَاعَدُونَا عَلَى هَذَا الْمَنْجَزِ الْعَالِي.

وَوَقَّقَ اللهُ الْجَمِيعَ.

أ. سهام عبد الحفيظ

نائبة مدير لتحضير أعمال المجلس الأعلى للغة العربية

## منسقة المشروع وممثلة المجلس الأعلى للغة العربية:

أ. سهام عبد الحفيظ ، رئيس دراسات.

## ممثلو وزارة الصناعة والإنتاج الصيدلاني:

أ. لخضر ماضي

أ. يوسف يوسف

أ. الأخضر عرابة

## التقنيون:

أ. خير الدين بن عيسى

أ. عبد القادر أدرغال

## أعضاء اللجنة العلمية، ممثلو المجمعات العمومية الصناعية والهيئات تحت الوصاية:

■ نصر الدين بودريعة.

■ نبيلة يزيد.

■ خالد بوحناك.

■ لطفي إغيل.

■ إبراهيم خليل قرفي.

■ زياد بن أجدود.

■ رزيقة صابوني.

■ نواردة عدنان.

■ زينب بونوة.

■ كهينة حدار.

■ حنان هاشمي.

■ إبراهيم ملوك.

■ وهيبة جمعاوي.

■ ججيقة قاهر.

■ نبيل لسوان.

■ محمد رشاش.

■ محمد تمقليت.

■ محمد السعيد شرفاوي.

## التدقيق اللغوي:

■ أ. حسن بهلول.

■ د. دنيا باقل.

■ د. أحمد شحات.

■ د. فتيحة شحات.



# دليل تشفير الرموز الموضّفة في القاموس

| الرّمز / الصّوت |                          |
|-----------------|--------------------------|
| G = گ           | مثال: ورگلة (Ouargla)    |
| V = ف           | مثال: كوفيد (Covide)     |
| P = پ           | مثال: برلمان (Parlement) |
| /               | أو                       |

الأرقام الرّومانيّة:

|    |    |      |     |    |   |    |     |    |   |
|----|----|------|-----|----|---|----|-----|----|---|
| 10 | 9  | 8    | 7   | 6  | 5 | 4  | 3   | 2  | 1 |
| X  | IX | VIII | VII | VI | V | IV | III | II | I |

تستخدم في التّواريخ والقرون (القرن VIII) وألقاب الملوك (الملك يوبا I ، الملك يوبا II )







الأول

المجال

الصّناعات

الميكانيكيّة





# A

1. **Accumulateur** **مرّكّم**  
**Accumulator**  
**المجال: الصيانة**  
جهاز لتخزين الكهرباء / شحنها وهي عبارة عن بطارية يمكن إعادة شحنها.
2. **Acier** **فولاذ**  
**Steel**  
**المجال: الحدادة**  
عبارة عن سبيكة حديد-كربون تحتوي على نسبة (0,05 إلى 2,14 بالمائة) كربون.
3. **Adaptateur a changement rapide pour taraud** **محوّل التّغيير السّريع**  
**WE للولب آلة**  
**Quick change adapter for machine Tap WE**  
**المجال: التّقنيّة**  
يستعمل لشد لولبة داخلية وخارجية، باستخدام محوّلات التّغيير السّريع من الممكن تقصير أوقات تغيير الأداة، وبالتالي أوقات تعطل الماكينة غير المنتجة.
4. **Adaptateur porte buse pour PSF 250** **محوّل حامل فوهة لـ 250 PSF**  
**Nozzle holder adapter for PSF 250**  
**المجال: التّقنيّة**  
أداة التّبديل لأداة التّلميم بالسّلك.
5. **Adaptateur porte taraud Wesn OB-M6** **محوّل حامل اللّولبة الدّاخلية**  
**Wesn OB-M6**  
**Wesn OB-M6 tap holder adapter**  
**المجال: التّقنيّة**  
محوّل يركّب في المرفق الأساسيّ وحامل اللّولبة الدّاخلية.
6. **Adaptateur pour barre d'alésage monobloc** **محوّل / مكيف لقصيب**  
**التّجوييف الأحادي الكتلة**  
**One piece boring bar adapter**  
**المجال: التّقنيّة**  
أداة تحويل CAPTO حامل لقصيب التّجوييف وتستخدم في آلة الرّقمية العموديّة.

7. **Adaptateur pour douille de réglage selon norme DIN 55058** **محوّل لظرف الضّبط**  
**Adjustment chuck adapter 55058** **حسب معيار 55058**  
**المجال: التّقنيّة**  
يستعمل هذا المحوّل للتوصيل بظرف الضّبط وفقاً لمعيار 55058.
8. **Adaptateur pour forêts queue cylindrique** **محوّل طوق مطاطيّة فليكس \***  
**لمثقاب ذات السّيقان الأسطوانيّة**  
**Adapter Rubber-Flex® - collets For tools with cylindrical shank**  
**المجال: التّقنيّة**  
محوّل طوق مطاطيّة هو ظرف لشد المثقاب ذات السّاق الأسطوانيّة.
9. **Adaptateur pour mandrin porte foret Varilock** **محوّل لظرف حامل**  
**Varilock المثقاب**  
**Adapter for VARILOCK drill chuck**  
**المجال: التّقنيّة**  
محوّل ظرف المثقاب VARILOCK هو الوسيط بين المرفق الأساسيّ ومحوّل حامل المثقاب.
10. **Adaptateur pour tourelle ø40** **واجهة تكيّفيّة لآتجاه الآلة**  
**VDI - الحجم 40**  
**Machine direction adaptive interface VDI 40**  
**المجال: التّقنيّة**  
وحدة يدويّة تعمل إما بمحور كامل/ بقصيب جر/ بواسطة المسمار المركزي يستخدم دائماً مفتاح عزم الدوران للشد قابل للتكيف بسهولة مع معظم الآلات التي تستخدم أدوات السّيقان المربّعة مقاس 20 / 25 / 32 / 40 مم.
11. **Adaptateur protecteur du palpeur CA5** **محوّل واقّي للمجس**  
**CA5**  
**CA5 probe protector adapter**  
**المجال: التّقنيّة**  
مهيأ لحماية المحسس الخاصّ بآلة الشّحذ CNC CA5، ماركة RENISHAW.
12. **Adaptateur SA40/SA50** **محوّل SA40/ SA50**  
**Adapter SA40/SA50**  
**المجال: التّقنيّة**  
محوّل مخروطي يستعمل للتكيف حسب أداة القطع من SA50 إلى SA40



13. **Adaptateur** **SEK3/MK3,** **cône morse 3** **محول التغير السريع للسيقان**  
المستدقة من مورس ذات لسان مسطح  
Quick change adaptor for Morse taper  
shanks with flat tang  
**المجال: التقنية**  
يستخدم محوّلًا للأدوات ذات السيقان المستدقة من مورس.
14. **Adaptateur/ rallonge** **Varilock** **محول تمديد**  
**pour/ Varilock pour foret** **لثاقب متسدد مورس**  
**à cône morse intérieur** **داخلي**  
Varilock drill bit extension adapter  
**المجال: التقنية**  
يتم استخدام محوّل التمدديد لضمان عملية ثقب للمشغلات بعمق.
15. **Adaptation** **التكيف / اندماج**  
**Adaptation**  
**المجال: الصيانة**  
إدماج برامج/ قطع غيار جديدة مكان القديمة وتؤدي نفس العمل.
16. **Admittance** **قبولية**  
**Admittance**  
**المجال: الصيانة**  
تمثل قبولية المادة لنقل التيار الكهربائي.
17. **Aide fondeur** **مساعد سبّاك**  
**Foundry assistant**  
**المجال: السبّكة**  
يساعد السبّاك على إنجاز الأعمال المنوطة به.
18. **Aiguisé** **مُشحّدة**  
**Sharpened**  
**المجال: السبّكة**  
أداة لشحذ وإزالة الزوائد المعدنية من القطع الميكانيكية.
19. **Alésoir a main DIN** **DIN 206** **البرغل اليدوي**  
**206 HSS** **HSS**  
**Hand reamer DIN 206 HSS**  
**المجال: التقنية**  
برغل فولاذي عالية السرعة المستخدمة يدويًا لتصنيع الفولاذ الخفيف، وحديد الصّب والسبائك غير الحديدية.
20. **Alésoir ébaucheur/ finition conique** **البرغل**  
**forme D à queue cône morse** **الحلزوني**  
Roughing reamer/ D shape conical finish  
with morse taper shank  
**المجال: التقنية**  
أداة لعمل ثقوب جيدة المعايير لها عدة شفاه وشكل مخروطي يسمح بصنع أقطار مختلفة للتخشين/ التشطيب.
21. **Alésoir machine à queue** **برغل ذات ساق مستدقة**  
**conique coupée à droite/** **يمين/ يسار مقطوعة**  
**gauche forme A, B, C** **بشكل A, B, C**  
Machine reamer with taper shank right/  
left cut form A, B, C  
**المجال: التقنية**  
البرغل الفولاذي عالي السرعة هو أداة قطع دقيقة لثقب قطر ساق المورسي المستدق مع مزامير حلزونية مستقيمة/ يسارية بقطع 8/7 درجات، قطع يمينًا/ يسارًا.
22. **Alésoir machine à** **برغل آلي ذات السيقان**  
**queue cylindrique** **الأسطوانية اليمنى/ اليسرى**  
**coupe a droite/ gauche** **من A, B, C**  
**forme A, B, C**  
Cylindrical shank machine reamer right/  
left cut form A, B, C  
**المجال: التقنية**  
برغل آلي فولاذي عالي السرعة هو أداة قطع دقيقة لقطر ساق أسطواني مع مزامير حلزونية مستقيمة/ يسارية 8/7 درجات، قطع يمين/ يسار.
23. **Alésoir machine en** **برغل آلي كربيد**  
**carbure monobloc** **أحادي الهيكل**  
**Solid carbide machine reamer**  
**المجال: التقنية**  
برغل آلي كربيد أحادي الهيكل هي قطع دقيقة ذات مستدق مورس/ ساق أسطوانية مع مزامير حلزونية مستقيمة/ يسارية 8/7 درجات قطع يمين/ يسار.
24. **Alésoir machine étagé** **برغل آلي متدرج 4**  
**MK 4 Ø4515xØ50H7** **Ø4515xØ50H7**  
**Stepped machine reamer MK 4**  
**Ø4515xØ50H7**  
**المجال: التقنية**  
برغل آلي كربيد ذات هيكل متدرج هو أداة قطع دقيقة لثقب قطر ساق مورس المستدق مع مزامير حلزونية مستقيمة قطع يمين.
25. **Alésoir machine frontal en** **برغل آلي أمامي**  
**HSS-E/ en carbure** **HSS-E / قطع**  
**monobloc coupe à droite/** **كربيد صلب أحادي**  
**gauche** **الهيكل يمين/ يسار**  
HSS-E face machine reamer/ solid carbide  
right/ left cut  
**المجال: التقنية**  
برغل آلي مع قطع أمامية لتحقيق أقصى دقة قياس، وتحقيق تجاويف متتالية محاذاة بشكل مثالي.



26. **Alésoir Machine Nanofix™** برغل آلي  
Nanofix™ machine reamer  
المجال: التقنية  
برغل آلي عبارة عن أداة قطع ذات هيكل دقيق لثقب قطر ساق أسطواني مع سائل تبريد داخلي.
27. **Alésoir réglable** برغل معياري  
Adjustable reamer  
المجال: التقنية  
مناسبة لتصنيع التجويف، مثبتة في آلة المثقاب، آلة التفريز ... بأقطار مختلفة اختياريًا من الفولاذ حيث يتميز عن غيره بإمكانية ضبطه وإعادة جلق/ تقشير الحدود المقطوعة.
28. **Alésoirs creux pour machine selon norme DIN** برغل المجوّف للآلة  
219 formes A, B, C وفق المعيار DIN  
Hollow reamers for machine according to DIN 219 forms A, B, C أشكال A, B, C  
المجال: التقنية  
برغل مجوّف له شكل قطع مستقيم A/ B/ C فهو يدفع الرقائق باتجاه مقدمة الفتحة وهو مخصّص للتوسيع من خلال الثقوب لديه تجويف مستدقّ 30/1.
29. **Alimentation de secours** التغذية الاحتياطية  
Backup power supply  
المجال: الصيانة  
التغذية الكهربائية المستعملة عند انقطاع/ توقف المولدات الكهربائية الرئيسية.
30. **Alimentation électrique** التغذية الكهربائية  
Power supply  
المجال: الصيانة  
مجموعة من الأنظمة القادرة على توفير الكهرباء للأجهزة.
31. **Alliage** سبيكة مصبوبة  
Alloy  
المجال: السبائك  
مزيج من مكونين كيميائيين/ أكثر.
32. **Alternateur** مولد تيار كهربائي  
Alternator  
المجال: الصيانة  
آلة دوارة تقوم بتحويل الطاقة الميكانيكية التي تم توفيرها إلى طاقة كهربائية تيارية متناوبة.
33. **Aluminium** الألومنيوم  
Aluminium  
المجال: السبائك  
معدن يتميز بانخفاض كثافته وعدم قابليته للصدأ.

34. **Amdec (Analyse des modes de défaillance, de leurs effets et de leur criticité)** تحليل أنماط الإخفاق/ الفشل وتأثيراتها وخطورتها  
Failure modes analysis their effects and their severity  
المجال: الصيانة  
عادة ما يستخدم تحليل نمط وآثار الإخفاق كخطوة أولى لدراسة موثوقية نظام ما يتضمن ذلك مراجعة ما أمكن من مكونات وتشكيلات ونظم لتحديد نمط الإخفاق وأسبابه وتأثيراته تجري هذه العملية لكل مكون على حدة وتسجل النتائج في صحائف مخصصة لذلك، لنحصل بالنهاية على تحليل للجودة.
35. **Amélioration de rendement d'équipements** تحسين أداء المعدات  
Equipment Improved performance  
المجال: الصيانة  
مجموعة من الإجراءات التقنية والإدارية والتنظيمية التي تهدف إلى تحسين السلامة التشغيلية لعنصر ما/ آلية/ معدّات ما دون تغيير وظيفته المطلوبة.
36. **Amorçage électrique** فتيلة كهربائية  
Boot  
المجال: الصيانة  
بدء القوس الكهربائي الذي يحدث دون اتصال جسدي بجوار موصل عالي الجهد (تفريغ الضوء)/ شرارة يمكن أن يحدث القوس الكهربائي بسبب ماس كهربائي.
37. **Ampère** أمبير  
Ampere  
المجال: الصيانة  
وحدة القياس الأساسية للتيار الكهربائي في نظام الوحدات الدولي.
38. **Ampère mètre** أمبير متر  
Ampere metre  
المجال: الصيانة  
أداة كهربائية تستخدم لقياس التيار الكهربائي بالأمبير.
39. **Ampoule électrique** المصباح الكهربائي  
Light bulb  
المجال: الصيانة  
ذلك الجهاز الذي تتحوّل فيه الطاقة الكهربائية للضوء.
40. **Analyse de défaillance** تحليل الفشل/ الإخفاق  
Failure analysis  
المجال: الصيانة  
إجراء يتخذ للكشف عن السبب المشترك في مجموعة من الإخفاقات المتماثلة، من خلال ملاحظة ماهية صفات وأعراض الخلل الذي يظهر مباشرة قبل/ بعد العطل.



41. **Analyse de panne** تحليل العطب  
Analyse of breakdown  
المجال: الصيانة  
أسلوب لتقييم الآثار المحتملة للعتل وتحليل أجوائه وتأثيراته  
يشتمل على تحليل ماذا يمكن أن يحدث بعد حدوث عطل لكل عنصر.
42. **Anomalie** إشكال  
Anomaly  
المجال: الصيانة  
اكتشاف عدم المطابقة/ العيب في أداء الآلة.
43. **Appareil ceinture d'emballage** جهاز حزام التعبئة  
Packing belt device  
المجال: التقنية  
جهاز الحزام البلاستيكي للتعبئة.
44. **Appareil de mesure thermo-hygromètre** جهاز قياس حراري هيدرومتر  
Thermo-hygrometric measuring equipment  
المجال: التقنية  
جهاز لقياس درجة الحرارة والرطوبة في المترو لوجيا وغرف  
المختبرات ماركة TESTO .
45. **Appareil pour perforer les cartes de programmation des machines** جهاز تثقيب بطاقات برمجة الآلة  
Apparatus for punching machine programming cards  
المجال: التقنية  
جهاز لتثقيب بطاقة برمجة يدوية لآلة الخراطة.
46. **Appareillage électrique** جهاز كهربائي  
Electrical apparatus  
المجال: الصيانة  
جميع المعدات اللازمة عند التحكم ومراقبة الاحتياطية الكهربائية.
47. **Appui axial 2651-840** دعم محوري 840-2651  
Axial support 2651-840  
المجال: التقنية  
من ملحقات السكين التشغيل السطحي.
48. **Arbre porte alésoir** عمود موسعات الثقوب  
Gr2 MK3 DIN 217 المعجوفة، معيار DIN 217  
Arbors with morse taper DIN 217 for reamers  
المجال: التقنية  
يستخدم العمود لضبط البرغل ذات الثقوب المعجوفة، معيار  
DIN 217، موديل 1438 ع مورس مستدق، ومقعد مدبب 1:30.
49. **Arbre porte fraise** عمود حامل القاطع  
Cutter holder shaft  
المجال: التقنية  
عمود محور الدوران حامل سكاكين التفريز.
50. **Arbre porte fraise SK50x27x40** عمود حامل الفريزة  
Arbor mill holder SK50X27X40  
المجال: التقنية  
يستخدم هذا العمود لضبط أداة التفريز (سكين التفريز)  
لتفريز جهبي في آلة التفريز العمودي.
51. **Arbre porte fraise-mère** عمود حامل الموحد  
Hob holder shaft  
المجال: التقنية  
يتم تثبيت الموحد في عمود ويركب أفقياً/ عمودياً حسب آلة  
تعزير التروس التقليدية/ الرقمية.
52. **Arrache clou long 800-1000** مقلع المسامير الطويل 800-1000  
Long nail puller 800-1000  
المجال: التقنية  
مقلع المسامير الطويل 800-1000مم.
53. **Arrangement de stock** ترتيب المخزون  
Stock ordering  
المجال: تخطيط المواد  
يتضمن ترتيب المخازن بالسياسات والإجراءات والقواعد  
الخاصة بالتخزين، ويشمل ذلك عددا من الاعتبارات من أهمها ما  
يلي: مستودعات ملائمة بشكل يلبي متطلبات، النشاط المتعلق  
بالاستلام والفحص...
54. **Arrêt programmé** الصيانة المقررة/ المبرمجة  
Scheduled shutdown  
المجال: الصيانة  
الانقطاع المجدول للعملية لأداء عمليات الصيانة/ لأغراض  
أخرى.
55. **Article disponible** عنصر متوفر  
Available item  
المجال: تخطيط المواد  
كل عنصر متوفر من البضائع التي يمكن تسليمها/ استهلاكها على  
الفور.
56. **Assise pour porte plaquettes N°C 2147557** مقعد لحامل اللقم  
Seat for plate holder N°C 2147557  
المجال: التقنية  
ملحق من ملحقات لحامل اللقم.



57. **Attachement combimaster EPB 5820-5821** **الحامل الأساسي مع ساق مستدق حاد - EPB 5820-5821**  
Basic Holder with Steep Taper Shank  
Combimaster EPB 5820-5821  
**المجال: التقنية**  
محول/ عنصر تكييفي متماثل دورانيًا ويركب في الماكينة من جانب قطعة العمل.
58. **Attachement de base Basic holder** **الحامل الأساسي**  
**المجال: التقنية**  
محول أساسي تكييفي متماثل دورانيًا ويركب في الماكينة من جانب قطعة العمل.
59. **Attachement d'outil queue cylindrique Roller shank tool holder** **حامل أداة ذات الساق الأسطواني**  
**المجال: التقنية**  
يركب في الحامل الأساسي وحامل لأداة الثقب لقطعة العمل.
60. **Attachement porte plaquette à centrer minimaster Minimaster center bit holder** **الحامل لقم مركز**  
**المجال: التقنية**  
يستعمل في حمل لقم مركز لتنفيذ الثقب المركزي لقطعة العمل في ماكينة التحكم الآلي CNC.
61. **Attachement precimaster™ plus PM11-10600-25N1** **جهاز ضبط مسبق للرأس قابل للتبديل PM11-10600-25N1**  
Precimaster exchangeable head reamer  
pm11-10600-25n1  
**المجال: التقنية**  
جهاز معياري لموسعات الثقوب يعزز سرعة التوسيع، والاستقرار، وتعدد الاستخدامات من أجل إنتاج ثقب أكثر دقة وفعالية من حيث التكلفة.
62. **Austénite Austenite** **أستينيت**  
**المجال: السبائك**  
محلول متجمد من الكربون على شكل γ من الحديد، والذي يوجد كمكون ميكروغرافي.
63. **Austénitisation Austenitization** **معالجة حرارية ذات شكل**  
**المجال: السبائك**  
معالجة حرارية تؤدي إلى تشكّل محلول متجمد من الكربون على شكل γ من الحديد.
64. **Axe cannelé pour porte scie W1850200 Splined shaft for saw holder w1850200** **محور محزوز لحامل المنشار W1850200 المنشار**  
**المجال: التقنية**  
ملحق من ملحقات لحامل المنشار.
65. **Axe cône morse tampon Isatool Morse taper shaft Isatool buffer** **محور ذات مورس ساق مستدق سدادة Isatool**  
**المجال: التقنية**  
يستخدم مقياس الاستدقاق هذا للفحص الداخلي لأنف محاور أداة الماكينة والأدوات والأجزاء الميكانيكية.
66. **Axe de blocage 112244 Lock pin 112244** **محور القفل 1122442440**  
**المجال: التقنية**  
من ملحقات سكين التشغيل السطحي والجانبية.
67. **Axe de blocage pour porte outil Locking pin for tool holder** **دبوس قفل لحامل الأداة**  
**المجال: التقنية**  
ملحق من ملحقات لحامل أداة.
68. **Axe de fixation 112252 Fixing pin 112252** **محور التثبيت 112252**  
**المجال: التقنية**  
من ملحقات سكين التشغيل السطحي والجانبية.
69. **Axe de guidage pour mandrin Guide pin for chuck** **محور الظرف**  
**المجال: التقنية**  
ملحق من ملحقات لظرف التثبيت في الخراطة.
70. **Axe de plaquette racleuse Scraper pad axle** **محور لقم القطع المكشطة**  
**المجال: التقنية**  
من ملحقات سكين التشغيل السطحي.
71. **Axe de positionnement N°1 pour tête à fileter Positioning axis N°1 for threading head** **محور تحديد المواقع رقم 1 لرأس الخيوط**  
**المجال: التقنية**  
ملحق من ملحقات أداة اللولبة WAGNER.

# B

72. **Bacs en plastique pour outillage** **صناديق بلاستيكية للأدوات**  
Plastic boxes for tools

المجال: التقنية

صناديق بلاستيكية لأدوات القطع.

73. **Bague cylindrique jauge pour arbre cannelé** **حلقة قياس أسطواني لعمود مخدد**  
Cylindrical gauge bush for splined shaft

المجال: التقنية

المقياس عبارة عن مجموعة من حلقتين أسطوانيتين بينهما تدخل ولا تدخل من أجل القياس السريع في التشذيب للخيوط وفقاً لمحات DIN 5462 و 5463.

74. **Bague de fermeture n°45 pour tête à fileter type ZA22** **حلقة الإغلاق رقم 45 لرأس الخيوط من النوع ZA22**  
Closing ring N°45 for threading head Type ZA22

المجال: التقنية

ملحق من ملحقات لأداة اللولبة WAGNER.

75. **Bague de filetage entre et n'entre pas** **حلقة اللولبة تدخل ولا تدخل**  
Thread bush "Go" and "NO Go"

المجال: التقنية

هذا المقياس عبارة عن مجموعة من حلقتين أسطوانيتين تدخل ولا تدخل لفحص اللولب المتري القياسي، واللولب المتري الدقيق واللولب بالبوصة خاص بالأمم المتحدة، ويثورث غاز.

76. **Bague d'écartement** **جلبة التباعد**  
Gap bushing

المجال: التقنية

تهدف جلبة التباعد إلى ضبط الطول بين أدوات القطع الموجودة على قضيب التوجيه.

77. **Bague douille intérieur système SP DBP et AP en exécution spéciale J3246 H7** **جلبة الطرف الداخلية SP DBP و AP في تنفيذ خاص J3246 H7**  
Internal bushing system SP DBP and AP in special execution J3246 H7

المجال: التقنية

تركب الجلبة الداخلية في عمود وتستخدم للتثبيت المشغولة المراد التخليج.

78. **Bague étalon pour subito** **مقياس الحلقة وحلقات الضبط SUBITO**  
Ring gauge and setting rings for SUBITO

المجال: التقنية

حلقة ناعمة قياسية للمعايرة، ومعايرة مقاييس التجويف Subito، مدقق التجويف.

79. **Bague expansible de serrage système en exécution spéciale pour Ø66 H12 et 44 D7** **حلقة قابلة للتوسيع في تنفيذ خاص لـ Ø66 H12 و 44 D7**  
System clamping expandable ring in special execution for Ø66 H12 and 44 D7

المجال: التقنية

تركب حلقة في عمود وتستخدم للتثبيت المشغولة المراد التخليج.

80. **Bague guide en bronze** **جلبة توجيه البرونزي**  
Bronze steering bushing

المجال: التقنية

تستخدم جلبة لتوجيه أداة الثقب عمق قطعة العمل.

81. **Bague intercalaire diamètre 16x003mm** **الحلقة الفاصلة قطر 16x003mm**  
Spacer ring Diameter 16x003mm

المجال: التقنية

الحلقة الفاصلة لتركيب وتحديد أداة القطع (الفريزة) في عمود آلة التفريز.

82. **Bague moletée (pour mandrin CAP 3 16)** **جلبة معقوفة لظرف المثقب السريع**  
Knurled bushing for quick chuck

المجال: التقنية

جلبة معقوفة ملحقة من ملحقات لظرف المثقب السريع.



83. **Bague porte peigne de filetage** **حلقة حامل مشط اللولبة**  
Thread comb holder ring  
المجال: التقنية  
ملحق من ملحقات أداة اللولب WAGNER.
84. **Baguette pour brasage à l'argent Ag 304** **قضبان لحام فضية Ag 304**  
Ag 304 silver brazing rod  
المجال: التقنية  
قضبان لحام فضية.
85. **Baguette pour brasure en bronze Ø2 x1000** **قضيب لحام البرونز x1000 Ø2**  
Rod for bronze solder Ø2 x1000  
المجال: التقنية  
قضيب لحام البرونز.
86. **Baie de stockage** **وحدة أقراص التخزين**  
Disk array  
المجال: أنظمة المعلومات  
عبارة عن جهاز مكون من مجموعة أقراص مجتمعة معًا.
87. **Balance pour contrôle le poids du bielle** **ميزان للتحكم في وزن ساعد التوصيل**  
Balance to control the weight of the connecting rod  
المجال: التقنية  
مقياس إبرة للتحكم في وزن قضيب التوصيل المطروق بدرجة حرارة تشغيل 700 درجة على مستوى مبنى المرجل.
88. **Bande abrasive type KBR-J-FLEX rouleau de 50m x 65mm** **حزام كاشط نوع KBR-J-FLEX لفة 50 م × 65 مم**  
Abrasive belt type KBR-J-FLEX roll of 50m X 65mm  
المجال: التقنية  
يستخدم حزام كاشط في المخبر لكشط القطع المعدنية لمعاينتها.
89. **Bande de polissage grain 600** **حزام صقل 600 حصباء**  
600 grit polishing strip  
المجال: التقنية  
يستعمل حزام الصقل لتلميع وصلل المشغولة في الماكينة التجليخ.

90. **Barre d'alésage** **قضيب التجويف**  
Boring bar  
المجال: التقنية  
يعتبر التجويف الدقيق عملية حيوية في تصنيع العديد من المكونات الأساسية بالنسبة لكتلة المحرك، دقة وإنهاء خط العمود المرفقي مع العديد من دبابيس المرفق، وخط عمود الحدمات بالإضافة إلى علبة السرعات ومحرك العجلات الخلفية.
91. **Barre d'alésage avec chariot transversale (crémaillère)** **قضيب التجويف مع انزلاق متقاطع (جريدة مسننة)**  
Boring bar with cross slide (rack)  
المجال: التقنية  
يستخدم قضيب التجويف في تصنيع خط العمود المرفقي مع العديد من دبابيس المرفق لكتلة المحرك.
92. **Barre d'alésage pour filetage intérieur** **قضيب تجويف للولب الداخلي**  
Boring bar for internal thread  
المجال: التقنية  
قضيب تجويف للولب الداخلي.
93. **Barre d'alésage unité de coupe Capto C5 ébauche ou finition** **قضيب التجويف وحدة القطع Capto C5 التششين / التشطيب**  
Capto C5 cutting unit boring bar roughing or finishing  
المجال: التقنية  
يستخدم في عملية التجويف الدقيق لماكينة الخراطة ذات التحكم الرقمي CNC في تصنيع العديد من المكونات الأساسية للقطع العمل.
94. **Barre de défilement** **عارضة التحريك**  
Scrollbar  
المجال: أنظمة المعلومات  
تمكن من تحريك صفحة الحاسوب من الأعلى إلى الأسفل ومن اليمين إلى اليسار.
95. **Barre de formule** **شريط الصيغة**  
Formula bar  
المجال: أنظمة المعلومات  
تتضمن استخداماتها عرض وتحرير وإدخال البيانات الموجودة في خلايا ورقة العمل.
96. **Barre de menu** **شريط الأدوات**  
Menu bar  
المجال: أنظمة المعلومات  
لوحة تظهر قائمة أسماء تطبيقات فرعية يمكن للمستعمل أن يختار منها ما يريد.



97. **Barre de perçage court/ long pour Wotan cône** / قضيب ثقب قصير / طويل ل Wotan  
ISO 40 ou 50 ذات مخروط 50 / 40  
Short/long hole rod for Wotan taper 40 or 50  
المجال: التقنية  
يستخدم قضيب الثقب سواء أكان قصيراً أم طويلاً في عملية الثقب / التجويف لماكينة مجوثة ومفرزة WOTAN.
98. **Barre porte outil d'alésage à 2 plaquettes** / قضيب حامل أدوات / تجويف مع 2 لقم القطع  
Boring tool bar with 2 inserts  
المجال: التقنية  
قضيب قابل للتعديل بين القطر الأدنى والأقصى لإجراء عملية التجويف في القطعة.
99. **Barreau en acier rapide HSS, rond, carré et rectangulaire** / قضيب فولاذي عالي السرعة HSS، دائري، مربع ومستطيل  
HSS high speed steel bar, round, square and rectangular  
المجال: التقنية  
يتم تعديل وتشكيل القضيب على مستوى ورشة الشحذ وفقاً لاحتياجات ورشة التصنيع ليلائم عملية تشغيل ماكينات الخراطة.
100. **Barreau traité** / قضيب معالج  
Treated bar  
المجال: التقنية  
قضيب معالج مختلف الأشكال مربعة، مستطيلة، مثلث.
101. **Barreaux en carbure** / قضبان كربيد 5 \* 2 \* 50 G1  
2 \* 5 \* 50 G1 50 حجم 1  
Carbide rods 2 \* 5 \* 50 G1  
المجال: التقنية  
قضبان كربيد ذات صلابة عالية تستعمل لتعديلها إلى أدوات القطع والقص.
102. **Barreaux ronds monoblocs carbure** / قضبان كربيد مستديرة من قطعة واحدة S 10 x 75  
S 10 x 75  
One-piece carbide round rods s 10 x 75  
المجال: التقنية  
قضبان كربيد مستديرة.
103. **Barres** / قضيب معدني  
Bars  
المجال: الحدادة  
قضبان فولاذية ذات أبعاد مختلفة تستعمل لصناعة قطع الخام.
104. **Bavure Burr** / حافة بارزة وخشنة  
المجال: السبابة  
تخليص القطعة من جميع الزوائد المعدنية.
105. **Bédane de précision** / إزميل دقيق 10 \* 10 \* 125  
10\*10\*125  
Precision chisel 10 \* 10 \* 125  
المجال: التقنية  
إزميل له مقابض خشبية وفي بعض الأحيان تكون معدنية بحيث تكون سهلة الاستعمال اليدوي.
106. **Bentonite (argile)** / صلصال / طين  
Bentonite clay  
المجال: السبابة  
عنصر طبيعي يضاف للرمل لتحقيق تماسك رمل القوالب.
107. **Béton réfractaire** / خرسانة مقاومة للحرارة  
Refractory concrete  
المجال: السبابة  
الخرسانة المقاومة للحرارة هي خرسانة إسمنتية قادرة على تحمل درجات حرارة تصل إلى 2000 درجة مئوية بدلاً من 300 درجة مئوية للخرسانة العادية.
108. **Bien actif (immobilier)** / معدات / آلات  
Equipment  
المجال: الصيانة  
أي عنصر، مكون، آلية، نظام فرعي، وحدة وظيفية، معدّات.
109. **Billettes de forge** / قضبان الحدادة  
Forge billet  
المجال: الحدادة  
قضبان فولاذية مختلفة الأبعاد مخصصة للحدادة.
110. **Bloc butée n°17 pour tête à fileter ZA22** / كتلة وقف رقم 17 لرأس الملولب ZA22  
Stop block N°17 for ZA22 threading head  
المجال: التقنية  
ملحق من ملحقات لأداة اللولبة WAGNER.
111. **Block pour test de dureté brinell/ Vickers** / كتلة اختبار صلابة برينل / فيكرز  
Brinell/ Vickers hardness testing block  
المجال: التقنية  
يتم معايرة الكتل المصنعة من قبل الشركة المصنعة لاختبار الصلابة باستخدام آلات مرجعية للمعايرة مزودة بشهادة معايرة معتمدة من UKAS، وهي مخصصة لاختبار الصلابة على مستوى مختبر بناء المسبك.



112. **Boîte à noyaux** عُبَّة من صَفِيح / حَسَب لصنع النواة  
Core box  
المجال: السَّباكة  
قالب معدني / خشبي يستعمل لصناعة الأنوية.
113. **Boite complète des** صندوق كامل من  
jeux d'accessoires مجموعات الملحقات لكتل  
pour cales étalon القياس  
Complete box of sets of accessories for  
gauge blocks  
المجال: التَّقْنِيَّة  
مجموعة من الملحقات الخاصة بكتل القياس (الدَّعم، زوج من فوهات القياس الأسطوانية، زوج من الرُّؤوس ورؤوس تستعمل لوضع العلامات (عملية الشُّكرة) من الفولاذ الخاص والكربيد، طرف مركزي.
114. **Bon de travail** أمر بالعمل  
Work order  
المجال: الصِّيانة  
في مجال الصِّيانة يكون أمر العمل عبارة عن طلب صيانة/ إصلاح عطب ما ويسجل أمر العمل موقع تنفيذ الخدمة والتَّاريخ والوقت وطبيعة العمل الذي سيتم وقد يذكر أمر العمل أيضًا نوع الموظَّفين (مثل المنصب الوظيفي) كما يبين أمر العمل أيضًا السَّعر (مثل تكلفة السَّاعة/ الأسبوع) وكذلك إجمالي قيمة ساعات العمل والقيمة الإجمالية.
115. **Boulon à tête en t** اللولب على شكل حرف T  
T-head bolt  
المجال: التَّقْنِيَّة  
اللولب على شكل حرف T لشدِّ قطعة.
116. **Boulons d'arrêt N 8** مسامير الإيقاف N 8 لرأس  
pour tête à fileter TK0 الملولب TK1  
Stop bolts n 8 for threading head tk1  
المجال: التَّقْنِيَّة  
ملحق من ملحقات لأداة اللُّولة WAGNER.
117. **Brassage** تَمَازُج / تَخْلِيط  
Brewing  
المجال: السَّباكة  
عملية تجميع الأجزاء المعدنية المراد صهرها.
118. **Bride de fixation** تثبيت وصلة 823-4302  
4302-823  
Fixing flange 4302-823  
المجال: التَّقْنِيَّة  
من ملحقات سَكِّين التَّشغيل السَّطحي.
119. **Bride de serrage pour** وصلة معدنية لشدِّ  
porte plaquettes لحامل لقم القطع  
Clamping flange for insert holder  
المجال: التَّقْنِيَّة  
ملحق من ملحقات لحامل لقم القطع.
120. **Brinell** برينال  
Brinell  
المجال: السَّباكة  
مقياس لشدِّ الصَّلابة.
121. **Brise copeau CBT-2M** قواطع الرِّقائِق CBT-2M  
Chip breaker CBT-2M  
المجال: التَّقْنِيَّة  
مسند مثبت على أداة (قاطع طحن، أداة مخرطة، أداة مملة) لإجبار الشَّرِيحة على التَّفَتَّت.
122. **Brise copeaux BC1 pour** قواطع رقاقة BC1  
porte plaquettes لحامل لقم القطع  
BC1 chip breaker for insert holder  
المجال: التَّقْنِيَّة  
ملحق من ملحقات لحامل لقم القطع ويستخدم لحماية لقم من الانكسار خلال عملية الخراطة.
123. **Broche de perçage ou de** المشبك للثقب/ اللُّولة  
taraudage GR 0 à 5 مقدار 0 إلى 5  
Drilling or tapping spindle gr0 to 5  
المجال: التَّقْنِيَّة  
يتم تثبيت المشبك على آلة متعددة المشابك لإحداث ثقب وصنع لولة في القطعة تسلسليًا.
124. **Broche porte meule** قضيب حامل حجر  
pour rectification الجليخ للتَّجليخ الدَّاخلي  
intérieure  
Spindle Holder Wheel for interior grinding  
المجال: التَّقْنِيَّة  
قضيب حامل حجرة الجليخ للتَّجليخ الدَّاخلي المشغولة.
125. **Broche pour profil** المغزل لبروفيل  
Din 5462, tige A25 A25 shank C25، 5462  
tronçon C25 Din 1415 A25 stub الطَّول  
longueur totale الإجمالي mm1250  
1250mm  
Spindle for Din 5462 profile, A25 shank  
C25 Din 1415 stub Total length 1250mm  
المجال: التَّقْنِيَّة  
يمكن أن يكون التَّثقيب عملية مناسبة لتحقيق دقَّة عالية في ثقب/ أسطح معقَّدة المغازل هي أدوات طويلة يمكنها إنشاء



أشكال معقدة في مسار واحد، تحتوي على أسنان خشنة وأسنان نصف منتهية وأسنان نهائية على نفس الأداة هذا يعني أن المغازل نفسها تتكوّن من العديد من الأسنان، مع تقطيع كل سنّ مرة واحدة فقط لكل جزء هذا يسمح للمغزل بإنتاج عدد كبير من الأجزاء قبل أن يحتاج إلى إعادة شحذ، ويصل طول المغزل حسب حجم المشغولة المراد تصنيعها إلى 1900مم.

126. **Brosse boulanger en bronze longueur utile 145mm** **فرشاة بيكر البرونزية طول مفيد 145 مم**  
Bronze Baker's Brush Useful Length 145mm

المجال: التقنية

لتنظيف أدوات القطع.

127. **Brosse en laiton longueur utile 145 mm** **فرشاة نحاسية طول مفيدة 145 مم**  
Brass Brush Useful Length 145 mm

المجال: التقنية

لتنظيف عمود القطع المسنّن بعد عملية التثقيب.

128. **Brosse métallique circulaire** **فرشاة سلك دائرية**  
Circular wire brush

المجال: التقنية

لإزالة الزائد بعد عملية المعالجات الحرارية.

129. **Burin de précision 10 x 12 x 115** **إزميل دقيق 115 x 12 x 10**  
Precision chisel 10\*12\*115

المجال: التقنية

أداة تقطيع الصفائح يدويًا.

130. **Burin plat type KZN 23 K N°360402** **إزميل مسطح نوع KZN 23 رقم K 360402**  
Flat chisel Type KZN 23 K No 360402

المجال: التقنية

إزميل برأس مسطح مصنوعة من الصلب، لعمر خدمة أطول مناسبة للحفر في الطوب افران، البناء، الحجر الطبيعي.

131. **Burin pointu type TE-F-SM36** **إزميل مدبب من النوع TE-F-SM36**  
Pointed chisel type te-f-sm36

المجال: التقنية

إزميل برأس دقيق مصنوعة من الصلب، لعمر خدمة أطول مناسبة للحفر في الطوب افران، البناء، الحجر الطبيعي.

132. **Burin spatule type TE-F-SM36** **إزميل الملعقة من النوع TE-F-SM36**

Spatula chisel type te-f-sm36

المجال: التقنية

إزميل برأس ملعقة مصنوعة من الصلب، لعمر خدمة أطول مناسبة للحفر في الطوب إفران، البناء، الحجر الطبيعي.

133. **Buse de chauffage 4450020** **فوهة تسخين 44500200000**  
Heating nozzle 4450020

المجال: التقنية

فوهة تسخين لحملاج

134. **Buse de contact pour PSF 250 M6 (fil10)** **فوهة الاتصال لـ PSF (M6 Fil10 250)**  
Contact nozzle for PSF 250 M6 (fil10)

المجال: التقنية

أداة التبدل من النحاس لأداة التلحيم بالسلك.

135. **Buse de gaz standard pour PSF 250** **فوهة غاز قياسية لـ 250 PSF**  
Standard gas nozzle for psf 250

المجال: التقنية

أداة التبدل لأداة التلحيم بالسلك.

136. **Buse pour oxycoupeuse N° 7018 - 1636** **فوهة لقاطع الأكسجين رقم 1636-7018**  
Nozzle for oxy-cutter n°7018-1636

المجال: التقنية

فوهة لقاطع الأكسجين لتقطيع المعادن بأكسدتها.

137. **Buse pour pistolet de peinture pulvérisateur** **فوهة لمسدس رش الطلاء**  
Nozzle for spray paint gun

المجال: التقنية

فوهة لمسدس رش الطلاء.

138. **Buse simple/double Single/Double nozzle** **فوهة مفردة/ مزدوجة**

المجال: التقنية

فوهة مفردة/ مزدوجة لآلة الرقمية القص بالليزر.

139. **Butée de fin de course** **مصدام الوقف**  
Stop limit switch

المجال: التقنية

مكوّن ميكانيكي يهدف إلى تقييد وإيقاف حركة أداة آلية أثناء عملية التصنيع لمنعها من مغادرة المجال.



140. **Butée du ressort n°17** سدادة زنبركية رقم 17  
**pour tête à fileter** لرأس الخيط  
**Spring stopper N°17 for threading head**  
 المجال: التقنية

ملحق من ملحقات لأداة اللولبة WAGNER.

141. **Butée pour tête à** سدادة الرأس  
**fileter Wagner 010E** اللولبة E 010 Wagner  
**022B** 022B  
**Stopper for Wagner 010E 022B threading**  
**head**  
 المجال: التقنية

ملحق من ملحقات لأداة اللولبة Wagner.

142. **Câble USB réf 0449** كابل USB المرجع 0449  
**0047 pour 175 H1** H1 175 ل 0047  
**USB cable Ref 0449 0047 For 175 H1**  
 المجال: التقنية

كابل نقل بيانات USB مع كابل USB لجهاز قياس الحرارة والرطوبة.

143. **Calamine** ناتج أكسدة  
**Scale**  
 المجال: الحدادة

طبقة أكسدة على سطح القطعة المعدنية.

144. **Calcium** عنصر الكالسيوم  
**Calcium**  
 المجال: السبائك

عنصر كيميائي يدخل في تحضير رمل صناعة الأنوية.

145. **Cale étalon individuelle** كتلة قياس فولاذي  
**en acier 10mm** فردي 10 مم  
**Individual Steel Gauge Block 10mm**  
 المجال: التقنية

ال قالب الصلّب المستطيل/ المربع هو معيار أساسي للتحكم في الأبعاد فئة الرتبة 0، DIN EN ISO 365، للتحقق من الميكرومترات، الفرجار ومعايرة أجهزة القياس في المعامل.

146. **Cale support** كتلة الدعم  
**Wedge support**  
 المجال: التقنية

تسمح الكتل الداعمة بضبط زاوية ميل لقمة القطع الكريديّة لتناسب مع زاوية في القطعة، زاوية ميل كتلة دعم حامل اللقمة القياسي هي 1 درجة، هذه هي زاوية الميل الأكثر شيوعاً.

147. **Cale support triangulaire** كتلة دعم إيجابية/  
**positive/ négative** سلبية مثلثة  
**Positive/ negative triangular support block**  
 المجال: التقنية

كتلة دعم إيجابية/ سلبية مثلثة من ملحقات لحامل لقم القطع.



148. **Calibre à mâchoire à limite réglable** **مقياس الفك مع حد قابل للتعديل**  
Jaw gauge with adjustable limit  
**المجال: التقنية**  
مقياس الفك القابل للضبط بمفاتيح مسطحة، أحدهما بسندان ثابت والآخر بمفاتيح قابلين للتعديل مقوى، أرضي، ملتف، مسطح ومتوازي، يستخدم للتحكم في أبعاد المحاور/ الأعمدة/ الأجزاء المماثلة.
149. **Calibre à mâchoire double hors norme** **عيار مزدوج الفك غير قياسي**  
Non-standard double jaw calibrator  
**المجال: التقنية**  
يستخدم مقياس الفك المزدوج للتحكم في أبعاد المحاور/ الأعمدة/ الأجزاء غير القياسية المماثلة.
150. **Calibre à mâchoire simple/ double** **مقياس الفك المفرد/ المزدوج**  
Single/double jaw gauge  
**المجال: التقنية**  
يستخدم مقياس الفك المفرد/ المزدوج للتحكم في أبعاد المحاور/ الأعمدة/ الأجزاء المماثلة وفقاً للمعيار.
151. **Calibre d'affutage universel pour forets** **مقياس شحذ عالمي للمثاقب الزاوية من 30 إلى 160 درجة**  
Universal sharpening gauge for angle drills 30 to 160°  
**المجال: التقنية**  
مقياس لقياس زاوية شحذ أدوات الثقب زاوية وفقاً لمدى من 30 درجة إلى 160 درجة.
152. **Calibre d'angle pas métrique 60°/ pas Whitworth 55°** **قياس الزاوية 60 درجة خطوة متري/ 55 درجة خطوة ويتورث**  
Angle gauge 60° metric pitch/ 55° Whitworth pitch  
**المجال: التقنية**  
للتحكم بزاوية أدوات المخرطة واللواكب المتريّة وذات ويتورث.
153. **Calibre d'angle pour filetage trapézoïdale** **مقياس زاوية الخيط شبه المنحرف**  
Angle gauge for trapezoidal thread  
**المجال: التقنية**  
لقياس زاوية أدوات المخرطة واللواكب شبه المنحرفة.
154. **Calibre d'angle universel** **مقياس زاوية عالمي**  
Universal angle gauge  
**المجال: التقنية**  
يجمع بين مقياس شحذ الحفر، مقياس التمرکز بالإضافة إلى زوايا اللواكب الأمريكية والمترية 55 درجة و 60 درجة.
155. **Calibre limite a rouleaux de filetage** **مقياس حد لفة اللولبة**  
Limit thread roll-snap gauges  
**المجال: التقنية**  
مقياس تحمّل الفك للولب الذي يحتوي على فك على جانب "التمرير" وعلى جانب "عدم المرور".
156. **Calibre pour gorge angle 34 -10'/34 20'** **مقياس أخدود الزاوية 34 -10'/34 20'**  
Gauge for angle groove 34 -10'/34 20'  
**المجال: التقنية**  
جهاز مصنوع لقياس زاوية أخدود البكرة.
157. **Canal d'arrivée** **قناة الصّب (الوصول)**  
Arrival channel  
**المجال: السبابة**  
قناة ذات اتصال مباشر مع تجويف القالب.
158. **Canal de descente** **قناة الصّب (عمودية)**  
Descent channel  
**المجال: السبابة**  
قناة عمودية تستعمل لإيصال المعدن السائل إلى باقي نظام تغذية القطعة.
159. **Canal transversal** **قناة الصّب (أفقية)**  
Cross channel  
**المجال: السبابة**  
قناة أفقية بالإضافة إلى دورها الأساسي في تغذية القطعة تقوم أيضاً بمنع الجزيئات الضارة من الوصول إلى القطعة المعدنية.
160. **Carbone** **فحم/ كَرْبُون**  
Carbon  
**المجال: السبابة**  
عنصر كيميائي يستعمل في تصحيح التركيبات الكيميائية.
161. **Carbure** **كربيد**  
Carbide  
**المجال: السبابة**  
مركب كيميائي يتكون من الكربون وعنصر بسيط أقل كهرية.
162. **Carte programme** **بطاقة البرنامج**  
Program card  
**المجال: التقنية**  
بطاقة البرنامج لآلة ميكانيكية.

163. **Cartouche porte plaquettes** **خرطوشة حامل لقمة القطع**  
Insert holder cartridge  
**المجال: التقنية**  
أداة لقطع المعادن ويحمل قلم القطع حيث يركب في قضيب وتستخدم في عملية التجويف لقطعة.
164. **Cas d'emploi d'article** **حالة استخدام العنصر**  
Article use case  
**المجال: تخطيط المواد**  
حالة استخدام العنصر هي قائمة العناصر المركبة التي تحتوي على مجموعة من العناصر البسيطة مصطلحاتها بالنسبة للتسمية نجد هذه المفاهيم في المستوى وكمية الارتباط.
165. **Catalyseur (acide)** **محفز للتفاعل**  
Catalyst (acid)  
**المجال: السبائك**  
حمض يدخل في تحضير الرمل المخصص لصناعة الأنوية.
166. **Cause de défaillance** **سبب الفشل**  
Failure cause  
**المجال: الصيانة**  
العوامل التي تؤدي إلى عدم قدرة الكيان على تأدية مهامه.
167. **Cémentite (Fe<sub>3</sub>C)** **سيمونيت**  
Cementite (Fe<sub>3</sub>C)  
**المجال: السبائك**  
كاربيد حديدي ثلاثي الكربون.
168. **Chaîne fonctionnelle** **سلسلة وظيفية**  
Functional chain  
**المجال: الصيانة**  
مجموعة من المكونات التي تؤدي وظيفة.
169. **Chaîne fonctionnelle en panne** **السلسلة الوظيفية في حالة عطب**  
Functional chain broken  
**المجال: الصيانة**  
السلسلة الوظيفية غير قادرة على أداء الوظيفة المطلوبة.
170. **Chalumeau coupeur manuel** **حملاج القطع اليدوية**  
Manual cutting torch  
**المجال: التقنية**  
حملاج القطع اليدوية يستخدم في قطع الصفائح المعدنية.
171. **Chalumeau soudeur n°2** **حملاج اللحام رقم 2**  
Welding torch n°2  
**المجال: التقنية**  
حملاج اللحام اليدوية يستخدم في لحم الصفائح والقطع المعدنية.
172. **Charbon** **بودرة فحم / كَرْبُون**  
Coal  
**المجال: السبائك**  
صخر مترسب غني بالكربون ذو لون أسود وهو من أهم مكونات حديد الزهر.
173. **Chasse cône pour cône morse n° 4 DIN 317** **طارد المخروط ذات مخروط مورس N°4 معيار 317**  
Taper cutter for morse taper N° 4 DIN 317  
**المجال: التقنية**  
طارد المخروط ذات مخروط مورس.
174. **Chasse goupilles conique / cylindrique** **طارد المرزعة مخروطية / أسطوانية Ø3x35x128**  
Conical / cylindrical pin punch Ø3X35X128  
**المجال: التقنية**  
طارد المرزعة مخروطية / أسطوانية.
175. **Chasse outil GRH2 N 820** **طارد المخروط**  
Ejector drifts  
**المجال: التقنية**  
يساعد طارد المخروط على تحرير قضيب التوجيه A / لقمة الثقب المستدقة من المحوّل بعد الاستخدام وهو قطعة مدببة من الفولاذ تُستخدم لطرد ريشة المثقاب المستدقة من ساق الثقب.
176. **Châssis** **إطار معدني**  
Metal frame  
**المجال: السبائك**  
إطار معدني مصنوع من حديد الزهر يقوم باحتواء الرمل لتشكيل القالب.
177. **Chef d'atelier** **رئيس ورشة**  
Workshop chief  
**المجال: السبائك**  
المسؤول الأول في الورشة والمسير لشؤونها.
178. **Chiffres à frapper gr 6 mm** **أرقام لضرب حجم 6 مم**  
Numbers to strike gr 6mm  
**المجال: التقنية**  
لصبع الأرقام على قطعة معدنية / صفيحة.
179. **Ciment pour pierre de rodage** **إسمنت حجر اللف**  
Lapping stone cement  
**المجال: التقنية**  
إسمنت غراء يستخدم لتركيب حجر صقل بعد التسخين.



180. **Circlips N 9 tête à fileter TK1** سير كليبس رقم 1 لرأس الملولب TK1  
Circlips n 9 threading head tk1  
المجال: التقنية  
سير كليبس هو ملحق من ملحقات لأداة اللولبة WAGNER.
181. **Clavette à tension complète** وتيد التوتر الكامل  
Full tension key  
المجال: التقنية  
وتيد التوتر الكامل لمطرقة 2 طن و 10 اطنان.
182. **Clavette de guidage n°42 pour tête à fileter** وتيد التوجيه رقم 42 لرأس الملولب  
Guide key N°42 for threading head  
المجال: التقنية  
وتيد التوجيه هو ملحق من ملحقات لأداة اللولبة WAGNER.
183. **Clavette pour mandrin expansible 010A 200A** وتيد لظرف اتساعي  
A200 A010  
Key for expanding chuck 010A 200A  
المجال: التقنية  
ملحق من ملحقات لظرف التثبيت الاتساعي في الخراطة.
184. **Clé à béquille de 10** مفتاح دعامة 10  
Crutch key of 10  
المجال: التقنية  
مفتاح دعامة لفك / شد المشغولة.
185. **Clé à ergots cylindrique pour écrou** مفتاح ظفري أسطواني للصامولة  
Cylindrical pin wrench for nut  
المجال: التقنية  
مفتاح ظفري أسطواني للصامولة لفك / شد المشغولة.
186. **Clé à fourche double 18x19x220mm** مفتاح الشوكي المزدوج  
18 x 19 x 220 مم  
Double Spanner 18x19x220mm  
المجال: التقنية  
مفتاح الشوكي المزدوج لفك / شد المشغولة.
187. **Clé à fourche simple de 600** مفتاح شوكي بسيط 600  
600 simple open-end wrench  
المجال: التقنية  
مفتاح شوكي بسيط لفك / شد المشغولة.
188. **Clé à pipe débouchée 1200** مفتاح غليوني غير مشغول  
1200  
Uncorked pipe wrench 1200  
المجال: التقنية  
مفتاح غليوني غير مشغول لفك / شد المشغولة.
189. **Clé à pipe double 11x11x143mm** مفتاح غليوني مزدوج  
11x11x143mm  
Double Pipe Wrench 11x11x143mm  
المجال: التقنية  
مفتاح غليوني مزدوج لفك / شد المشغولة.
190. **Clé à pipe simple 1400** مفتاح غليوني بسيط 1400  
Simple pipe wrench 1400  
المجال: التقنية  
مفتاح غليوني بسيط لفك / شد المشغولة.
191. **Clé à rotule 12** مفتاح مفصل كروي 12  
Ball joint wrench 12  
المجال: التقنية  
مفتاح مفصل كروي لفك / شد المشغولة.
192. **Clé articulée** مفتاح مفصلي  
Articulated key  
المجال: التقنية  
مفتاح مفصلي لفك / شد المشغولة.
193. **Clé carré mâle à 4 pans de 12** مفتاح مربع مع 4 أضلاع  
من 12  
Male square key with 4 sides of 12  
المجال: التقنية  
مفتاح مربع مع 4 أضلاع لفك / شد المشغولة / أداة القطع.
194. **Clé de réglage n° 35 tête a fileter TK1** مفتاح ضبط رقم 35 لرأس الملولب TK1  
Adjusting wrench n 35 threading head TK1  
المجال: التقنية  
ملحق من ملحقات لأداة اللولبة WAGNER.
195. **Clé dynamométrique avec montre indicatrice** مفتاح عزم الدوران مع ساعة مؤشر  
Torque wrench with indicator watch  
المجال: التقنية  
مفتاح عزم الدوران هو مؤشر لقياس عزم أدوات التثبيت المملولة باستخدام قرص تناظري (قراءة مباشرة).



196. **Clé dynamométrique** مفتاح عزم الدوران  
grandeur 3 carré حجم 3 محرك مربع  
conducteur 1/2" 2/1"  
Size 3 torque wrench 1/2" square drive  
المجال: التقنية  
تهدف أداة القياس هذه إلى إحكام ربط البراغي والمسامير بدقة إلى عزم الدوران الصحيح وفقًا لنطاق استخدامها المعبر عنه بـ نيوتن/كجم ومربعها بالبوصة.
197. **Clé en tube droit** مفتاح الأنبوب المستقيم  
6 pans, série السداسي الأضلع، سلسلة  
légère الخفيفة  
Hexagon straight tube wrench, light series  
المجال: التقنية  
مفتاح الأنبوب المستقيم السداسي الأضلع لفك/شد المشغولة.
198. **Clé male 6 pans à** مفتاح سداسي مع  
béquille à cardan مفصل عام  
Hex key with universal joint  
المجال: التقنية  
مفتاح سداسي مع مفصل عام لفك/شد المشغولة.
199. **Clé male coudée 6 pans** مفتاح سداسي أضلع  
13mm 13 ملم  
Hex key 13mm  
المجال: التقنية  
مفتاح سداسي أضلع لفك/شد المشغولة/أداة القطع.
200. **Clé mixte longue** مفتاح ربط طويل من  
polie chromée الكروم المصقول 8x8x148  
8x8x148  
Combination spanner long polished  
chrome 8X8X148  
المجال: التقنية  
مفتاح ربط طويل من الكروم المصقول لفك/شد المشغولة.
201. **Clé polygonale à 12** مفتاح متعدد الزوايا 12  
pans ضلع 12x13x215mm  
12x13x215mm  
Ring spanner with 12 sides 12x13x215mm  
المجال: التقنية  
مفتاح خاص لتعديل مضخات الحقن.
202. **Clé tube pour bougie** مفتاح أنبوبي لشعلة  
13x17mm 1713x ملم  
Spark Plug Tube Wrench 13x17mm  
المجال: التقنية  
مفتاح أنبوبي لشعلة.
203. **Cliquet articulé court** السقاطة القصيرة ذات  
Short hinged ratchet المفصلات  
المجال: التقنية  
السطاطة القصيرة ذات المفصلات هو مفتاح صواميل والذي يتيح فتح/إغلاق الصواميل.
204. **Cliquet réversible** مفتاح سقاطة مربعة قابلة  
carré mâle 3/8" للعكس 8/3"  
3/8" male square reversible ratchet  
المجال: التقنية  
مفتاح صواميل ويعتبر أداة يد تعتمد على نظام السقاطة والذي يتيح فتح/إغلاق الصواميل/البراغي بدون عملية اخراج المفتاح من البرغي وإعادة تثبيته ويكون استعماله كثيرًا في الأماكن الصغيرة/الضيقة التي لا تسمح بتدوير المفتاح 360 درجة.
205. **Coffret de taraud et** علبة اللوالب الخارجية  
filière à main والداخلية اليدوية  
Box of hand tap and draw-plate  
المجال: التقنية  
صندوق مكوّن من لوالب يدوية وقوالب مخرّطة ودقيقة بأحجام مختلفة مع حاملات لوالب وحاملات الملولة.
206. **Coin de serrage** إسفين الشد  
Clamping wedge  
المجال: التقنية  
إسفين الشد من ملحقات لحامل لقم القطع.
207. **Colle à froid** غراء غير عضوي يتجمد على  
inorganique البارد  
Inorganic cold glue  
المجال: السبابة  
لاصق غير عضوي يستخدم في تجميع أجزاء الأنوية والقوالب.
208. **Colle expresse** غراء ثبات السريع 30 غرام  
stabilité de 30 grs  
Glue Expresse Stability 30 grs  
المجال: التقنية  
غراء ثبات السريع لحجر التجليخ.
209. **Comparateur à levier** ساعة القياس رافعة عند  
au 001 Puppitast Puppitast 001  
Lever indicator at 001 Puppitast  
المجال: التقنية  
جهاز ساعة القياس القابل للتوجيه، نظرًا لصغر حجمه، هو مؤشر ذراع 2270 DIN بحركة زاوية مقاومة للصدمات بشكل خاص.



|   |   |
|---|---|
| <p>210. <b>Comparateur Anti-Choc au 0001 Millimess</b><br/> <b>Anti-Shock Comparator at 0001 Millimess</b><br/> <b>المجال: التقنية</b><br/>                 جهاز ساعة القياس للتحكم التسلسلي/ الفردي، درجة التخرج 0001 مم، التخرج <math>\pm 50</math> ميكرومتر، الحماية من الصدمات بخرطوم الرفع، DIN 879-1.</p>   | <p>216. <b>Composant Making up</b><br/> <b>المكونات</b><br/> <b>المجال: الصيانة</b><br/>                 عنصر/ مجموعة عناصر تهدف إلى أداء وظيفة معينة في نظام فرعي/ نظام شامل للآلة.</p>  |
| <p>211. <b>Comparateur au "Zentimess"</b><br/> <b>Comparator at "Zentimess"</b><br/> <b>المجال: التقنية</b><br/>                 جهاز ساعة القياس مع الحماية ضد الصدمات والمجال الحر مسبار متحرك وساق تركيب Ø8 من الفولاذ المقاوم للصدأ، قراءة عند 001 مم، قراءة قياس <math>\pm 025</math> مم.</p>  | <p>217. <b>Compressiometre capacité 40 Bar</b><br/> <b>Compression gauge capacity 40 Bar</b><br/> <b>المجال: التقنية</b><br/>                 اختبار ضغط يمكن لجهاز اختبار ضغط الديزل هذا أن يكتشف بسرعة وسهولة حشوات رأس الأسطوانة المعيبة، والصمامات المتسربة وحلقات الكباس البالية تم تجهيز أداة التشخيص بقياس ضغط كبير وسهل القراءة بقياس مزدوج، والذي يتراوح نطاق قياسه من 0 إلى 40 بار.</p> |
| <p>212. <b>Comparateur avec cadran perpendiculaire à l'axe</b><br/> <b>Comparator with dial perpendicular to the axis</b><br/> <b>المجال: التقنية</b><br/>                 جهاز ساعة القياس بمفاتيح القياس الخلفية قراءة سهلة من فوق يتم التثبيت على مستوى جلبة التثبيت Ø 8 مم/ المقعد الأسطواني Ø 28-h6 قرص دوار مع علامات التفاوت لدراجات قياس وتثبيت الأكمات في الفولاذ المقاوم للصدأ.</p> | <p>218. <b>Constat de défaillance</b><br/> <b>Failure report</b><br/> <b>المجال: الصيانة</b><br/>                 بيان المعلومات المتعلقة بالفشل ويهدف إلى توجيه التحقيقات التي ستجعل من الممكن تحديد الوظيفة ثم السلسلة الوظيفية في حالة الفشل.</p>  |
| <p>213. <b>Comparateur avec fond plat au 001</b><br/> <b>Comparator with flat bottom at 001</b><br/> <b>المجال: التقنية</b><br/>                 جهاز ساعة القياس بمفاتيح قياس مسطحة، وقراءة قياس 10 مم، وقراءة مقياس 001 مم، وقطر قرص 57 مم، DIN 878.</p>  | <p>219. <b>Constat de panne pour maintenance</b><br/> <b>Failure observation for maintenance</b><br/> <b>المجال: الصيانة</b><br/>                 كشف الأعطال للصيانة ويكون عن طريق أنظمة خاصة في برنامج للآلة.</p>   |
| <p>214. <b>Compas d'épaisseur long 125</b><br/> <b>Long calliper 125</b><br/> <b>المجال: التقنية</b><br/>                 مدور مقوس طويل 125</p>  | <p>220. <b>Constituant micrographique</b><br/> <b>Component (micrographic)</b><br/> <b>المجال: السبابة</b><br/>                 مكون في بنية سبيكة يتم ملاحظتها تحت المجهر.</p>   |
| <p>215. <b>Compensation</b><br/> <b>Compensation</b><br/> <b>المجال: الصيانة</b><br/>                 التعويض هي الوظيفة التي تضمن استمرارية الإنتاج بعد التخلص من الفشل وهي إعادة النظام بعد الإصلاح من الوضع المتدهور إلى التشغيل الأولي.</p>   | <p>221. <b>Contre écrou avec rondelle KF10</b><br/> <b>Lock-nut with KF10 washer</b><br/> <b>المجال: التقنية</b><br/>                 تم تصميم صامولة مضادة لتشنيد وحدة (Microbore) على قضيب التجويف.</p>   |
|   | <p>222. <b>Contremaitre</b><br/> <b>Foreman</b><br/> <b>المجال: السبابة</b><br/>                 المسؤول عن تقسيم العمل داخل الورشة والتأكد من إنجاز العمال لمهامهم.</p>  |



|   |   |
|---|---|
| <p>223. <b>Contrôle</b><br/>Control</p> <p>المراقبة</p> <p>المجال: الصيانة</p> <p>التحقق من الامتثال بالبيانات المحددة مسبقاً، متبوعاً بالحكم.</p>  | <p>230. <b>Couteau de rasage</b><br/>Shaving cutters</p> <p>سكين تشافينغ</p> <p>المجال: التقنية</p> <p>تشافينغ التروس هي عملية تشطيب تروس مجانية تزيل الأجزاء الصغيرة كميات المعدن من السطوح العاملة لأسنان التروس والغرض منه هو تصحيح الأخطاء في in-dex، والزوايا الحلزونية، ومظهر الأسنان والانحراف، أثناء العمليات (shaving) القياسية، يتم تدوير قطعة العمل والقاطع معاً كزوج من التروس الحلزونية ذات المحاور المتقاطعة يستقبل قاطع الحلقة الحركة من المحرك ويدفع قطعة العمل المقترنة بعمود تتحرك بحرية.</p> |
| <p>224. <b>Contrôle de qualité</b><br/>Quality control</p> <p>المراقبة النوعية</p> <p>المجال: الحدادة</p> <p>المراقبة النوعية للقطع المصنعة تبعا للمواصفات المدرجة في المخطط من أبعاد ونوع المعدن للحصول على قطع ملائمة.</p>  | <p>231. <b>Couteaux d'électricien à 2</b><br/>lames</p> <p>سكاكين كهربائي 2</p> <p>ريش</p> <p>المجال: التقنية</p> <p>من الأدوات التي يتم استخدامها في التخلص من البلاستيك الذي يغلف الأسلاك النحاسية.</p>   |
| <p>225. <b>Coulabilité</b><br/>Castability</p> <p>السيلائية</p> <p>المجال: السباكة</p> <p>قدرة المعدن السائل على ملء تجاويف القالب.</p>   | <p>232. <b>Crémaillère non</b><br/>filetée n°6 pour F250</p> <p>جريدة مسننة غير ملولبة</p> <p>رقم 6 ل F250</p> <p>المجال: التقنية</p> <p>ملحقة من ملحقات الطرف الثلاثي ذو قطر 250مم.</p>  |
| <p>226. <b>Couler par</b><br/>gravité</p> <p>الصب تحت تأثير الجاذبية الأرضية</p> <p>المجال: السباكة</p> <p>عملية صب المعدن في القالب ملئه تحت تأثير ثقل المعدن والجاذبية الأرضية.</p>   | <p>233. <b>Crémaillère pour barre</b><br/>d'alésage</p> <p>جريدة مسننة لقضيب</p> <p>التجويف</p> <p>المجال: التقنية</p> <p>تستعمل لتوجيه عموديا منزلقين حاملين لقم القطع اثناء عملية التجويف في كتلة المحرك.</p>   |
| <p>227. <b>Coulisseaux pour porte</b><br/>outil d'alésage à 2<br/>plaquettes</p> <p>منزلاقات لحامل أداة</p> <p>تجويف مع 2 لقم</p> <p>القطع</p> <p>المجال: التقنية</p> <p>أداة حاملة للقم لقطع المعادن في عملية التجويف وتعديل عموديا حسب قطر مطلوب.</p>   | <p>234. <b>Crémaillère pour porte</b><br/>outil 18 221 0046</p> <p>جريدة مسننة لحامل</p> <p>الأدوات 0046 18221</p> <p>المجال: التقنية</p> <p>جريدة مسننة من ملحقات لحامل الأدوات.</p>   |
| <p>228. <b>Coupe tube cap6 - 65</b><br/>Pipe cutter cap6 - 65</p> <p>قاطع الأنابيب قدرة 6 - 65</p> <p>المجال: التقنية</p> <p>قاطع الأنابيب.</p>   | <p>235. <b>Croisillon N° 29 pour</b><br/>tête à fileter GK2</p> <p>عارضة رقم 29 لراس</p> <p>الملولب GK2</p> <p>المجال: التقنية</p> <p>ملحق من ملحقات لأداة اللولبة WAGNER.</p>  |
| <p>229. <b>Couteau de mortaisage</b><br/>Mortising tool</p> <p>سكين نقر</p> <p>المجال: التقنية</p> <p>عند العمل على المقشطة الرأسية يمارس سكين النقر حركة القطع الرأسية والرجوع، بينما تكون قطعة العمل مثبتة على طاولة المقشطة وتدارس حركة الاحتياطي العرضية Cross Feed / مثبتة على صينية دائرية وتدارس حركة الاحتياطي المستديرة.</p> | <p>236. <b>Croning (sable)</b><br/>Croning (sand)</p> <p>كرونيج</p> <p>المجال: السباكة</p> <p>علامة مسجلة لطريقة تحضير رمل سيليسي مخصص لصناعة الأنوية.</p>  |

# D

237. **Décapant flux pour brasure d'argent** مادة صاقلة للحام من الفضة  
Flux stripper for silver solder

المجال: التقنية

مادة صاقلة للحام من الفضة.

238. **Décapant pour soudure d'étain** مادة صاقلة للحام القصدير  
Tin solder flux

المجال: التقنية

مادة صاقلة للحام القصدير.

239. **Décochage** استخراج / استخلاص  
Shake-out

المجال: السباكة

استخلاص القطعة المعدنية من القالب الترابي بعد عمليتي الصب والتجمد.

240. **Décrassage** إزالة الشوائب  
Deslagging

المجال: السباكة

تنقية المعدن السائل من الشوائب قبل عملية الصب في القوالب.

241. **Décrassant (SLAX)** المادة المحللة  
Descaling

المجال: السباكة

المادة المستخدمة في تنقية المعدن السائل من الشوائب.

242. **Défaillance** الفشل  
Failure

المجال: الصيانة

انتقال عنصر من حالة التشغيل العادية إلى حالة التشغيل غير العادية / الفاشلة.

243. **Défaillance d'usure** فشل بالتآكل  
Wear failure

المجال: الصيانة

الفشل الذي يحدث بمعدل متزايد نتيجة للعمليات الملائمة.

244. **Défaillance humaine** الفشل البشري  
Human failure

المجال: الصيانة

عدم قدرة العامل البشري على أداء المهمة المطلوبة منه.

245. **Défaillance non pertinente** فشل غير ذي صلة  
Irrelevant failure

المجال: الصيانة

الفشل الذي يتم استبعاده لتفسير / تقييم مقياس استمرارية التشغيل.

246. **Défaillance partielle** فشل جزئي  
Partial failure

المجال: الصيانة

فشل ناتج عن انحراف خاصية / أكثر ولكن لا يؤدي إلى اختفاء الوظيفة المطلوبة بشكل كامل.

247. **Défaillance pertinente** فشل ذو صلة  
Relevant failure

المجال: الصيانة

الفشل الذي يؤخذ بعين الاعتبار لتفسير / تقييم مقياس استمرارية التشغيل.

248. **Défaillance progressive** فشل متزايد / فشل تدريجي  
Progressive failure

المجال: الصيانة

الفشل يتزايد بسبب تدهور الخصائص اللازمة للوظيفة المطلوبة بمرور الوقت.

249. **Défaillance soudaine** فشل مفاجئ  
Sudden failure

المجال: الصيانة

الفشل الذي لا يتجلى في فقدان تدريجي للأداء والذي لا يمكن توقعه من خلال فحص / مراقبة سابقة.

250. **Défaut** خطأ / عيب  
Fault

المجال: الصيانة

الفرق بين الأداء الواقعي للكيان والأداء المطلوب / المرغوب منه.

251. **Dégradation** تراجع  
Degradation

المجال: الصيانة

تغيير لا رجوع فيه في واحدة / أكثر من خصائص المعدات المرتبطة بالوقت ومدة الاستخدام، وبسبب خارجي غالبًا ما نشير إلى التدهور عندما نتحدث عن التآكل.

252. **Demande contrôle** طلب المراقبة  
Observation request

المجال: الإنتاج

وثيقة لمراقبة نوعية الإنتاج.



|  |  |
|--|--|
| <p>253. <b>Démontage</b><br/>Dismantling</p> <p>تفكيك</p> <p>المجال: الحدادة</p> <p>عملية تفكيك أدوات التصنيع (أداة القطع والقالب).</p>  | <p>260. <b>Diagnostic</b><br/>Diagnostic</p> <p>تشخيص</p> <p>المجال: الصيانة</p> <p>عملية البحث في أسباب وعواقب الخطر تتم في مرحلتين المرحلة الأولى تسمى بالتوضيحية وتقوم بتحديد موقع الفشل والبحث عن أسبابه المرحلة ثانية تسمى بالتشخيصية وتقوم بتحليل عواقب الفشل.</p> |
| <p>254. <b>Démoulage</b><br/>Unmolding</p> <p>إخراج القالب</p> <p>المجال: السبابة</p> <p>إخراج القالب من النموذج المشكل له / استخراج النواة من العلبة المشكلة لها.</p>   | <p>261. <b>Diagnostic de panne</b><br/>Failure diagnosis</p> <p>تشخيص العطب</p> <p>المجال: الصيانة</p> <p>يتم تنفيذ جميع العمليات باستخدام جميع الوسائل لاكتشاف الأخطاء وتحديد موقعها وتحديد سبب العطب.</p>  |
| <p>255. <b>Dépannage</b><br/>Repair</p> <p>إصلاح</p> <p>المجال: الصيانة</p> <p>الأعمال التصليحية التي يتم تنفيذها لتمكين الأصل الفاشل من أداء وظيفته المطلوبة لفترة محدودة حتى يتم الإصلاح التام.</p>  | <p>262. <b>Diagramme d'équilibre</b><br/>(Fe-C)<br/>Equilibrium diagram (Iron-C)</p> <p>مخطط التوازن Fe- C</p> <p>المجال: السبابة</p> <p>رسم بياني للمراحل الانتقالية من الحالة السائلة إلى الصلبة لحديد الزهر.</p>  |
| <p>256. <b>Dépouille</b><br/>Clearance angle</p> <p>زاوية إمالة السحب</p> <p>المجال: السبابة</p> <p>زاوية إمالة لتسهيل عملية إخراج القالب من النموذج المشكل له.</p>  | <p>263. <b>Diamant de dressage 1</b><br/>carat<br/>1 carat dressing diamond</p> <p>ألماس لتسوية 1 قيراط</p> <p>المجال: التقنيّة</p> <p>تستخدم القاطعة الماسية لتسوية حجر التجلخ عند كل استعمال.</p>  |
| <p>257. <b>Dessablage</b><br/>Desanding</p> <p>نزع الرمال الملتصقة</p> <p>المجال: السبابة</p> <p>عملية تخليص القطعة المعدنية من بقايا الرمل الملتصق بها.</p>   | <p>264. <b>Dimension</b><br/>Dimension</p> <p>الأبعاد</p> <p>المجال: الحدادة</p> <p>أبعاد القطع المصنعة حسب المخطط.</p>  |
| <p>258. <b>Détection de panne pour la</b><br/>maintenance<br/>Failure detection for maintenance</p> <p>كشف العطب /<br/>الفشل</p> <p>المجال: الصيانة</p> <p>الوظيفة الأساسية المرتبطة بنظام المراقبة الذي يسمح باكتشاف الأحداث التي تبين انحرافاً عن الأداء الأولي للكيان وبالتالي فإن تقنيات الكشف تعتمد بشكل أساسي على تحديد التناقضات الملحوظة بين المسارات الملحوظة والمسارات الأولية.</p>          | <p>265. <b>Disponibilité</b><br/>Availability</p> <p>متاح / متوفر</p> <p>المجال: الصيانة</p> <p>أن تكون الأداة قادرة على أداء الوظيفة المطلوبة منها في ظل ظروف معينة وخلال فترة زمنية معينة.</p>   |
| <p>259. <b>Détection de panne pour la</b><br/>surveillance<br/>Failure detection for monitoring</p> <p>كشف الفشل<br/>للرصد</p> <p>المجال: الصيانة</p> <p>يهدف إلى التأكد من صلاحية جميع الأجزاء المتحركة والغير متحركة للآلة حتى لا تتعطل فجأة فلا بد مثلاً من التفتيش والفحص دورياً وتنقسم هذه العملية إلى عدة مراحل * تحديد أولويات المعدات الواجب فحصها * تحديد الأجزاء اللازم فحصها في كل آلة.</p> | <p>266. <b>Disponibilité humaine</b><br/>Human availability</p> <p>خدمة بشرية متوفرة</p> <p>المجال: الصيانة</p> <p>قدرة المشغل البشري على إنجاز المهمة المطلوبة في ظل ظروف معينة وفي وقت معين.</p>   |
|  | <p>267. <b>Disponibilité instantanée</b><br/>Instant availability</p> <p>إتاحة فورية</p> <p>المجال: الصيانة</p> <p>احتمال أن يكون الأداة قادرة على أداء وظيفة مطلوبة في ظل ظروف معينة وفي وقت معين.</p>  |



268. **Dispositif de fixation machine NZA** جهاز تثبيت آلة NZA  
Nza machine fixing device

المجال: التقنية

جهاز لتثبيت المشغولة في آلة التجلخ التروس.

269. **Dispositif de mesure de profondeur** قدمة قياس الأعماق  
Depth caliper

المجال: التقنية

مقياس عمق يهدف إلى قياس مسافة مسطحة في العمق بمقارن عند 100/1 مم، نعل 80 × 15 مم، شوط 10 مم.

270. **Dispositif de mesure du parallélisme** جهاز قياس التوازي  
Parallelism measuring device

المجال: التقنية

جهاز لفحص التوازي مثل الرخام، أبعاده 820-1500 مم.

271. **Disque à tronçonner diamanté standard** قرص قطع ألماس المعياري  
Standard diamond cutting disc

المجال: التقنية

سكين الماسي لقص المعادن ويسمح بقطع أصعب المواد.

272. **Disque à tronçonner Ø125x25x2223** قرص القطع Ø125x25x2223  
Cutting disc Ø125x25x2223

المجال: التقنية

حجرة لقطع المعادن يدويا/ آليا.

273. **Disque abrasif en papier** قرص الورق الكاشطة  
Paper sanding disc

المجال: التقنية

الورق الزجاجي والورق الكاشط، عبارة عن ورق يتم تثبيت مادة كاشطة على سطحه يتم استخدامه لتلميع أسطح المواد المختلفة مثل الخشب/ المعادن/ الحجر للسماح بدفنها/ لصقها/ تجميعها.

274. **Disque d'appendice** قرص الزوائد  
Appendage disc

المجال: الحدادة

جسم صلب ذو شكل دائري يتكون من مادة خشنة، لإزالة الزوائد من القطعة المصنعة.

275. **Documentation de la maintenance** وثائق الصيانة  
Maintenance documentation

المجال: الصيانة

يتم الاحتفاظ بالمعلومات المكتوبة/ الإلكترونية اللازمة لأداء الصيانة وقد تتكون هذه المعلومات من معلومات تقنية/ إدارية/ تنظيمية/ بأشكال أخرى.

276. **Doigt magnétique flexible avec éclairage** إصبع مغناطيسي مرن مع ضوء  
Flexible magnetic finger with light

المجال: التقنية

إصبع مغناطيسي مرن مع ضوء.

277. **Doigt porte plaquette 73 D 4R N C21535** إصبع حامل اللقم 73 D 4R N C21535  
Insert holder 73 D 4R N C21535

المجال: التقنية

ملحق من ملحقات لحامل لقم القطع.

278. **Dossier de maintenance** ملف/ سجل الصيانة  
Maintenance record

المجال: الصيانة

جزء من وثائق الصيانة التي تسجل حالات الفشل والأعطال والمعلومات المتعلقة بصيانة أحد العناصر قد يتضمن هذا السجل أيضا تكاليف الصيانة وتوافر الأصول وأي بيانات أخرى ذات صلة.

279. **Double mètre a ruban long 2000** متر شريطي مزدوج طول 2000  
Double long tape measure 2000

المجال: التقنية

متر شريطي مزدوج لقياسات.

280. **Douille à 12 pans/6 pans avec carré conducteur 1/2"** مقبس ذات 12 أضلع/ 6 أضلع مع محرك 2/1 بوصة مربعة  
12-octagons/6-octagons socket with 1/2" square drive

المجال: التقنية

مقبس ذات 12 أضلع/ 6 أضلع مع محرك 2/1 بوصة مربعة.

281. **Douille centreuse pour foret diamètre 18,5 à queue conique** وصلة تمرکز للمثقب بقطر 18,5 مع ساق مخروطية  
Centering sleeve for drill Diameter 18,5 with conical shank

المجال: التقنية

وصلة حامل المثقاب ذات ساق مخروطية تتركب في آلة ميكانيكية.



282. **Douille conique pour mandrin de perçage rapide capacité 3-16** **كُم مخروطي الثقب السريع بقدرة 3-16**  
Taper socket for quick drill chuck capacity 3-16  
**المجال: التقنية**  
واحدة من ملحقات لظرف الثقب السريع SPIRO.
283. **Douille d'allongement din 2187 type 265** **جلبة التمديد DIN 2187 نوع 265**  
Extension sleeve DIN 2187 Type 265  
**المجال: التقنية**  
مقبس تمديد DIN 2187 لأدوات مورس المستدقة، تصلب بالكامل ومقوم داخليا وخارجيا.
284. **Douille de butée et de guidage grandeur 5 AHB 850** **أداة إيقاف وجلبة توجيه مقاس 5 AHB 850**  
Stop and guide sleeve Size 5 AHB 850  
**المجال: التقنية**  
ملحق لأداة حامل فريزة لتخويز قطعة مع مورس مستدق.
285. **Douille de réduction** **كُم التخفيض**  
Reduction sleeve  
**المجال: التقنية**  
عبارة عن مقبس لمجموعة المعايير مع مقارنة pupitast عند 0002 مم وقاعدة مغناطيسية لمركز الشد الرقمي CA5
286. **Douille de réduction cône morse intérieur SA 50** **كُم تخفيض الاستدقاق الداخلي مورس SA 50**  
Internal Morse taper reduction sleeve SA 50  
**المجال: التقنية**  
كُم للمثاقب والسكاكين ذات السيقان المستدقة مورس المستخدمة في الآلات التقليدية والرقمية دون تغيير الأداة تلقائياً.
287. **Douille de réduction DIN 2185 type 262** **كُم التخفيض DIN 2185 النوع 262**  
Reducing sleeve DIN 2185 Type 262  
**المجال: التقنية**  
مقبس تخفيض DIN 2185 لأدوات مورس المستدقة، تصلب بالكامل ومقوم داخليا وخارجيا.
288. **Douille de réduction pour barre d'alésage** **وصلة تخفيض لقضيب التجويف**  
Reducing sleeve for boring bar  
**المجال: التقنية**  
وصلة تخفيض لقضيب التجويف حامل لقم القطع.
289. **Douille de réduction SA50-CM1** **كُم التخفيض SA50-CM1**  
SA50-cm1 reduction sleeve  
**المجال: التقنية**  
ظرف للتخفيض ذو ساق مخروطي خارجي SA50 ومستدق مورس داخلي 1 لتركيب أداة التسوية الماسية.
290. **Douille filetée n°37 pour tête à fileter** **وصلة ملولبة رقم 37 للرأس الملولب**  
Threaded bush N°37 for threading head  
**المجال: التقنية**  
ملحق من ملحقات لأداة اللولبة WAGNER.
291. **Douille jauge conique** **مقبس قياس مخروطي**  
Tapered gauge socket  
**المجال: التقنية**  
مقياس لقياس الثقوب المدببة للمشغولات، مستدق 1:10، قطر 35 جم 6، طول 36 مم.
292. **Douille réglable din 6327 exécution courte, longue et décalée** **مقبس قابل للتعديل 6327 DIN قصير وطويل وإصدار أفست**  
Adjustable socket DIN 6327 short, long and offset version  
**المجال: التقنية**  
مقبس الضبط المتوافق مع المعيار ينطبق على حامل الأدوات مع ساق مستدق متري/ ساق مورس المستدق وفقاً لـ DIN 228، يتم وضع المقبس في رأس المغزل وفقاً لـ DIN 55058 ويمكن تعديل طوله.
293. **Douilles tournevis 3/8" SW6 JT6 Facom** **مقابس مفك البراغي 8/3 SW6 JT6 FACOM**  
Screwdriver sockets 3/8" SW6 JT6 FACOM  
**المجال: التقنية**  
مقابس مفك البراغي تستخدم في فك المسامير ذات الأحجام المختلفة، تكون هذه المفكات مختلفة في الأحجام والأشكال.
294. **Dressage** **تقويم**  
Dressage  
**المجال: الحدادة**  
تقويم القطع بعد عملية المعالجة الحرارية.
295. **Durée de disponibilité** **مدة الإتاحة**  
Duration of availability  
**المجال: الصيانة**  
الفترة التي يكون فيها الكيان في حالة صالحة لأداء وظيفته المطلوبة.

# E

296. **Durée de fonctionnement** **مدة التشغيل**  
Operating time  
المجال: الصيانة  
الفترة التي يؤدي الكيان خلالها وظيفته المطلوبة.
297. **Durée de panne** **مدة العطب**  
Duration  
المجال: الصيانة  
الفرق بين اللحظات القصوى للفاصل الزمني.
298. **Durée d'indisponibilité** **مدة التوقف**  
Duration of unavailability  
المجال: الصيانة  
الفترة التي لا يكون فيها الكيان في حالة تسمح له بأداء وظيفته المطلوبة.
299. **Dureté** **الصلابة**  
Hardness  
المجال: السبائك  
عدم قابلية القطع المعدنية للكسر.

300. **Ebarbage** **تكشيط / جز / قص الزوائد المعدنية**  
Trimming  
المجال: السبائك  
قص الزوائد باستخدام آلات وأدوات مخصصة.
301. **Ébavurer** **برّد / بشر / كشط**  
Deburr  
المجال: السبائك  
عملية نزع الأحرف والزوائد من القطع.
302. **Écrasement** **سحق**  
Crushing  
المجال: الحدادة  
عملية تغير حجم القطعة بالضغط.
303. **Ecrou a embase M1000** **صامولة بحاقة M1000**  
Collar nut M1000  
المجال: التقنية  
صامولة بحاقة.
304. **Ecrou allonge n 6334 م 6334** **صامولة التمديد ن 6334 م**  
**m10 \* 1560 \* 30 30 \* 1560 \* 10**  
Extension nut n 6334 m10 \* 1560 \* 30  
المجال: التقنية  
صامولة التمديد.
305. **Ecrou borgne M20** **صامولة غير نفوذة M20**  
Cap nut M20  
المجال: التقنية  
صامولة غير نفوذة.
306. **Ecrou de réglage gradue** **صامولة لتعديل مدرجة**  
**SK SK**  
Graduated adjustment nut SK  
المجال: التقنية  
ملحق لخرطوشة ميكرو مترية لتعديل قطر مطلوب في قضيب التجويف.
307. **Ecrou haut pour** **صامولة عالية للمسمار**  
**goujon M1000 M1000**  
High nut for stud M1000  
المجال: التقنية  
صامولة عالية للمسمار.



|      |   |                                 |      |   |                               |
|------|---|---------------------------------|------|---|-------------------------------|
| 308. | <b>Ecrou pour mandrin</b><br>Chuck nut  | صامولة لظرف                     | 317. | <b>Electrode pour soudure d'aluminium</b><br>Aluminum welding electrode | قطب لحام الألمنيوم            |
|      | المجال: التقنية   |                                 |      | المجال: التقنية   |                               |
|      | ملحق من ملحقات الظرف الميكانيكي.  |                                 |      | قطب لحام الألمنيوم.   |                               |
| 309. | <b>Ecrou pour tête à fileter</b><br>Nut for thread head   | صامولة لرأس الملولب             | 318. | <b>Elément carburigène</b><br>Carburizing element                       | عنصر الكربنة                  |
|      | المجال: التقنية   |                                 |      | المجال: السبائك   |                               |
|      | ملحق من ملحقات لأداة اللولبة WAGNER.  |                                 |      | عنصر كيميائي له انجذابية عالية للكربون.                                 |                               |
| 310. | <b>Ecrou simple M10</b><br>Single nut M10   | صامولة سداسية M10               | 319. | <b>Elément d'addition</b><br>Addition element                           | عناصر مضافة                   |
|      | المجال: التقنية   |                                 |      | المجال: السبائك   |                               |
|      | صامولة سداسية.  |                                 |      | سبائك معدنية تضاف للفرن لتعديل مكوناته.                                 |                               |
| 311. | <b>Efficacité</b><br>Efficiency   | فعال                            | 320. | <b>Elément de barre d'alésage</b><br>Boring bar element                 | عنصر قضيب التجويف             |
|      | المجال: الصيانة   |                                 |      | المجال: التقنية   |                               |
|      | قدرة الكيان على الاستجابة لطلب خدمة لخصائص كمية معينة.  |                                 |      | ملحق لقضيب التجويف.   |                               |
| 312. | <b>Efficacité de la maintenance</b><br>Maintenance efficiency                                       | كفاءة الصيانة                   | 321. | <b>Empreinte</b><br>Mold cavity   | تجويف القالب/ البصمة الداخلية |
|      | المجال: الصيانة   |                                 |      | المجال: السبائك   |                               |
|      | العلاقة بين هدف الصيانة والنتيجة التي تم الحصول عليها.  |                                 |      | تجويف داخل القالب الترابي يأخذ شكل القطعة المراد صبها.                  |                               |
| 313. | <b>Electrode d'assemblage pour soudage réfractaire</b><br>Assembly electrode for refractory welding | القطب التجميعي للحام الحراري    | 322. | <b>Endogène</b><br>Endogenous   | داخلي المنشأ/ ذاتي النشوء     |
|      | المجال: التقنية   |                                 |      | المجال: السبائك   |                               |
|      | القطب التجميعي للحام الحراري.   |                                 |      | الذي يأتي من داخل الظاهرة الحاصلة.                                      |                               |
| 314. | <b>Electrode en molybdène pour désintégrateur</b><br>Molybdenum electrode for Disintegrator         | قطب الموليبدنوم لمحلل التفكك    | 323. | <b>Enduit</b><br>Coated   | طلاء العزل                    |
|      | المجال: التقنية   |                                 |      | المجال: السبائك   |                               |
|      | قطب الموليبدنوم لتفكيك صامولة/ برغي مكسر في قطعة معدنية.  |                                 |      | مادة سائلة/ عينية تستعمل لعزل وحماية القالب.                            |                               |
| 315. | <b>Electrode pour rechargement des matrices de forge</b><br>Electrode for reloading forging dies    | قطب لإعادة تحميل قوالب تزوير    | 324. | <b>Enduit (peinture grise)</b><br>Coating (Grey paint)                  | طلاء سطحي عازل                |
|      | المجال: التقنية   |                                 |      | المجال: السبائك   |                               |
|      | قطب لإعادة تحميل قوالب تزوير.   |                                 |      | طلاء خاص لحماية وعزل التجويف لتجنب عيوب الصب.                           |                               |
| 316. | <b>Electrode pour soudage de fonte 325*350</b><br>Electrode for cast iron welding 325*350           | قطب لحام الحديد الزهر 350 * 325 | 325. | <b>Entonnoir de coulée</b><br>Pouring funnel                            | قمع الصب                      |
|      | المجال: التقنية   |                                 |      | المجال: السبائك   |                               |
|      | قطب لحام حديد الزهر.  |                                 |      | قمع مخصص لاستقبال المعدن السائل القادم من وعاء الصب.                    |                               |

|   |  |
|---|--|
| <p>326. <b>Entretien maintenance</b><br/>Maintenance</p> <p><b>المجال: الصيانة</b></p> <p>يتم إجراء الصيانة على فترات محدّدة مسبقاً/ وفقاً لمعايير محدّدة وتهدف إلى تقليل احتمالية حدوث ذلك العطب/ تدهور أداء المعدات.</p>  | <p>333. <b>Equerre simple</b><br/>Single square</p> <p><b>المجال: التقنيّة</b></p> <p>مثّلت قائم الزوايا دقيق بسيط لفحص تربيع الزوايا الدقيقة أطوال الأرجل X70100 مم، DIN 875.</p>   |
| <p>327. <b>Entretien systématique ou programmé</b><br/>Systematic or scheduled maintenance</p> <p><b>المجال: الصيانة</b></p> <p>يتم إجراء الصيانة وفقاً لجدول زمني، وفقاً للوقت/ عدد دورات التشغيل.</p>   | <p>334. <b>Erreur</b><br/>Error</p> <p><b>المجال: الصيانة</b></p> <p>تغيير حالة الملازمة يمكن أن يؤدي إلى الفشل يكون الخطأ فعالاً عندما يتضمن إجراء التشغيل الخطأ الذي هو السبب.</p>   |
| <p>328. <b>Eprouvette</b><br/>Sample</p> <p><b>المجال: السبكة</b></p> <p>عينة محضرة من أجل تجربة معيّنة (الصلابة، خصائص ميكانيكية).</p> <p>329. <b>Equerre à centrer avec règle graduée</b><br/>Centering square with graduated ruler</p> <p><b>المجال: التقنيّة</b></p> <p>مثّلت قائم الزوايا توسط لتوسيط لتحديد موقع مركز الدائرة به أكثر من مسطرة متدرجة لقياس الأقطار/ الأبعاد الأخرى، وأبعاد الفرع 200 × 150 مم، وقراءة قياسات أقطارها من 0 إلى 230 مم، وقراءة المقياس 1 مم، وDIN 875.</p> | <p>335. <b>Erreur humaine</b><br/>Human error</p> <p><b>المجال: الصيانة</b></p> <p>الانحراف بين سلوك المشغل البشري وما كان ينبغي أن يكون هذا الانحراف يتجاوز حدود القبول في ظل ظروف معيّنة.</p> <p>336. <b>Etau a main longueur 200</b><br/>Hand vise length 200</p> <p><b>المجال: التقنيّة</b></p> <p>الملزمة اليدوية طول 200</p> |
| <p>330. <b>Equerre à chapeau 90</b><br/>Hat square 90</p> <p><b>المجال: التقنيّة</b></p> <p>يسمح بفحص تربيع الزوايا/ وضع علامات للمشغولات الأجزاء وأطوال الفروع 150 × 100 مم، DIN 875.</p>  | <p>337. <b>Etau type ROHM</b><br/>Vice type ROHM</p> <p><b>المجال: التقنيّة</b></p> <p>الملزمة من نوع ROHM</p> <p>أداة تركيب على طاولة آلة التّجليخ وتستخدم لتثبيت المشغولة المعدنيّة.</p>   |
| <p>331. <b>Equerre à lames trempées</b><br/>Square with tempered blades</p> <p><b>المجال: التقنيّة</b></p> <p>مثّلت قائم الزوايا دقيق بسيط لفحص تربيع الزوايا الدقيقة في الفولاذ مع الأسطح الصّلبة والصّحيحة، أطوال الفروع 100 × 70 مم، DIN 875.</p>  | <p>338. <b>Étuvage</b><br/>Steaming</p> <p><b>المجال: السبكة</b></p> <p>تنشيف</p> <p>تجفيف الأنوية من الرطوبة</p>  |
| <p>332. <b>Equerre biseautée</b><br/>Beveled square</p> <p><b>المجال: التقنيّة</b></p> <p>مثّلت قائم الزوايا مشطوفة/ مائلة على كلا الجانبين للتحقق درجة 90 من تربيع الزاوية والتفاف، قراءة القياس من 0 إلى 300 مم، DIN 875.</p>   | <p>339. <b>Etuvage des noyaux</b><br/>Steaming of the kernels</p> <p><b>المجال: السبكة</b></p> <p>عملية تنشيف الأنوية للتخلص من الرطوبة باستخدام مصدر حراري.</p>   |
| <p>340. <b>Eutectique (transformation)</b><br/>Eutectic (transformation)</p> <p><b>المجال: السبكة</b></p> <p>نقطة من مخطّط التوازن (حديد -كربون) توافق تحوّل طورين/ أكثر إلى طور صلب يحدث عند درجة حرارة ثابتة.</p>   | <p>340. <b>Eutectique (transformation)</b><br/>Eutectic (transformation)</p> <p><b>المجال: السبكة</b></p> <p>أوتاكيتيك</p>   |



# F

341. **Événement critique** حداث حاسم  
Critical event

المجال: الصيانة

الحدث الذي يؤدي إلى فقدان وظيفة/ أكثر من الوظائف الأساسية للنظام ويسبب ضررًا كبيرًا فيه، بينما عواقبه ضئيلة على الجانب البشري.

342. **Évent** ثقب خروج الغازات  
Vent

المجال: السبابة

ثقب في قالب الترابي لتسهيل عملية خروج الغازات من القالب.

343. **Exception** استثناء  
Exception

المجال: الصيانة

يتم تنفيذ المعالجة المجمدة عند كل ظهور لأعراض معينة تهدف إلى تصحيح آثار الفشل هذا النوع من العلاج فعال بشكل خاص لعلاج حالات الفشل البسيطة والمحددة جيدًا.

344. **Exogène** خارجي المنشأ  
Exogenous

المجال: السبابة

الذي يأتي من خارج الظاهرة الحاصلة.

345. **Extracteur de bague à** نازع حلقي ثنائي  
**deux griffes grandeur 2** الفك مقاس 2  
Size 2 two-jaw ring puller

المجال: التقنية

نازع حلقي ثنائي الفك المدحرجة.

346. **Extracteur de** نازع مسمار مكسور  
**goujon casse**  
Broken stud extractor

المجال: التقنية

نازع مسمار مكسور.

347. **Fer à souder en forme** لحام الحديد على  
**de marteau** شكل مطرقة  
Hammer-shaped soldering iron

المجال: التقنية

لحام الحديد على شكل مطرقة لمساعد التوصيل.

348. **Ferro magnésium** المغنيسيوم الحديدي  
**Ferro magnesium**

المجال: السبابة

سبيكة المغنيزيوم والحديد تستعمل في زيادة نسبة المغنيسيوم في حديد الزهر السائل.

349. **Ferro manganèse** سبيكة المنغنيز الحديدي  
**Ferro manganese**

المجال: السبابة

سبيكة من الحديد والمنغنيز (في المتوسط 80%) تستعمل في زيادة نسبة المنغنيز في حديد الزهر السائل.

350. **Ferro silicium** سبيكة السيليوم والحديد  
**Ferro silicon**

المجال: السبابة

عبارة عن سبيكة من الحديد مع سيليكون.

351. **Fiabilité** إمكانية الاعتماد عليها  
**Reliability**

المجال: الصيانة

قدرة الملائمة على أداء وظيفة مطلوبة/ تلبية احتياجات المستخدم، في ظل ظروف معينة، في وقت معين.

352. **Fiabilité humaine** إمكانية الاعتماد البشري  
**Human reliability**

المجال: الصيانة

قدرة المشغل البشري على إنجاز المهمة المطلوبة، في ظل ظروف معينة، لمدة معينة.

353. **Fil a soudé en acier** سلك من الفولاذ الطري  
**doux Ø2 x 1000** Ø2 x 1000  
Mild steel welding wire Ø2 X 1000

المجال: التقنية

سلك لحام من الفولاذ الطري.

354. **Filière à main forme** لقمة لولبة يدوية من B  
B DIN 223 m27\*2 HSS DIN 223 M27 \* 2 HSS  
Hand draw-plate form B DIN 223 M27\*2 HSS  
المجال: التقنية

عبارة عن قطعة اسطوانية الشكل غالبا، وملولبة من الداخل ومزودة بمجار تشكل حدود القطع وتساعد على خروج الرايش وتكون لقمة اللولبة عادة مكسوحة من طرفيها 60°.

355. **Filtre pour buse de pistolet** مرشح لفوهة  
de peinture مرش الطلاء  
Paint gun nozzle filter

المجال: التقنية

مرشح لفوهة مرش الطلاء.

356. **Flasque pour meule** جنبه لجر  
d'entrainement الجر  
Flange for drive wheel

المجال: التقنية

تستعمل لجر المشغولة المعدنية اثناء عملية التشليخ الأسطوانية.

357. **Fonction** وظيفة  
Function

المجال: الصيانة

خدمة يقدمها نظام/ ملازمه.

358. **Fonction opérative** وظيفة تشغيلية  
Operative function

المجال: الصيانة

الوظيفة التي تعمل مباشرة على المواد المحولة بواسطة النظام الآلي.

359. **Fonction opérative** وظيفة التشغيل الأولية  
élémentaire  
Elementary operative function

المجال: الصيانة

الوظيفة التشغيلية التي تقتصر على سلسلة عمل واحدة.

360. **Fonction requise** الوظيفة المطلوبة  
Required function

المجال: الصيانة

عمل/ مجموعة من الأعمال تعتبر ضرورية لتقديم خدمة معينة.

361. **Fonderie** المسبك  
Foundry

المجال: السباكة

واحدة من طرق تشكيل المعادن تعتمد على صب المعدن السائل في قوالب ترابية/ معدنية.

362. **Fondeur** سبّاك (المعادن)  
Founder

المجال: السباكة

شخص يعمل في مسبك.

363. **Fonte** حديد زهر  
Melting

المجال: الشؤون القانونية

سبيكة من الحديد والكربون بنسبة تزيد عن 2% إضافة إلى عناصر أخرى تستعمل في صناعة القطع المعدنية.

364. **Foret tête en carbure** هيكل رأس مثقاب كربيد  
fixation avec broche مع سبيت 4/3Ø  
Ø3/4

carbide head drill fixing with Ø3/4

المجال: التقنية

مثقاب 4/3Ø (شفة واحدة) مع ملحق ملحوم هو أداة ذات حافة واحدة يتم توجيهها بواسطة دليل الثقب، ولا يمكن استخدامها إلا في آلة الثقب العميق.

365. **Foret a béton** مثقاب الخرسانة  
Concrete drill bit

المجال: التقنية

مثقاب خرساني ذات ساق أسطوانية يمكن استخدامها في مثقاب مطرقة كهربائية.

366. **Foret à centrer étagé** ريش مركزي متدرج نموذج  
forme D 60° din 332 DIN 332 درجة D 60  
Center drill step Form D 60° DIN 332

المجال: التقنية

الريش المركزي المتدرج لعمود ملولب ينتهي بزاوية 60 درجة على شكل D مع ساق أسطواني من الفولاذ عالي السرعة على آلات التمرکز.

367. **Foret à centrer forme** ريش المركز على شكل A،  
A, B, R din333, coupe à DIN333 R.B قطع  
droite/ à gauche avec يمين/ يسار مع/ بدون  
ou sans méplat, en مسطح، من الفولاذ عالي  
acier rapide/ ou en السرعة/من الكربيد  
carbure

Center drill form A, B, R DIN333, right/ left cut with or without flat, in high speed steel/ or in carbide

المجال: التقنية

تستخدم هذه الريشة لتحديد مركز الثقب عن طريق إنجاز ثقب صغير يشكل دليلا لريشة الثقب.



368. **Foret à centrer gauche** **مثقاب المركز الأيسر**  
Left center drill  
**المجال: التقنية**  
لتحقيق عملية الثقب في القطعة.

369. **Foret à embout** **مثقاب برأس قابل للإزالة**  
**Amovible CoroDrill®** **870 CoroDrill®**  
**870**  
**Corodrill® 870 Removable Tip Drill Bit**  
**المجال: التقنية**

المثقاب CoroDrill® 870 ذات راس قابل لإزالة يستعمل في  
عملية الثقب لقطع معدنية فولاذية وزهر  
Foret Porte \* Plaquettes Perfomax

370. **Foret à fond plat type** **مثقاب بقاع مسطح نوع**  
**V 70** **V70**  
**Flat bottom drill type V 70**  
**المجال: التقنية**

ريشة الثقب ذات القاع المسطح عبارة عن مثقاب بزواوية 180°  
فولاذية عالية السرعة 180 مع ساق مخروطي/ أسطواني، يمكن  
استخدامها في عمليات التحويش غير العميقة، النوع W, N

371. **Foret à plaquette** **مثقاب لقم ملحوم**  
**brasée DIN 8037 M40** **DIN 8037 M40 Ø18**  
**Ø18**  
**Brazed insert drill DIN 8037 M40 Ø18**  
**المجال: التقنية**

لتحقيق عملية الثقب في القطعة الصلبة.

372. **Foret à plaquette** **إدراج كبريد مثقاب**  
**rapportée en carbure** **MK4 مخروطي/**  
**MK4 queue conique/** **ساق أسطواني**  
**cylindrique**  
**Carbide insert drill mk4 conical/**  
**cylindrical shank**  
**المجال: التقنية**

مثقاب مزود بلقم كبريد ملحوم قابل للاستخدام لقطع الفولاذ  
حتى 140 ديسين/ مم<sup>2</sup>، والفولاذ المقام للصدأ والحديد الزهر بساق  
أسطوانية/ مخروطية.

373. **Foret à queue cône** **مثقاب مورس مستدق**  
**morse en KSS-E DIN** **KSS-E DIN**  
**341** **341**  
**Morse taper shank drill in KSS-E DIN 341**  
**المجال: التقنية**

مثقاب طويل ذو معيار موحد لحفر الصلب والحديد الزهر  
(مخلوط/ غير مخلوط)، وحديد زهر رمادي، وحديد زهر قابل  
للطرق، وحديد صب الجرافيت كروي، وفولاذ ملبد.

374. **Foret aléseeur DIN** **مثقاب الغاطس DIN 343**  
**343 diamètre 15,5** **بقطر 155 نوع: N, W في**  
**type : N, W EN HSS** **HSS**  
**Countersink drill DIN 343 diameter 155**  
**type: N, W in HSS**  
**المجال: التقنية**

يعتبر هذا المثقاب ذو الفتحات الثلاث أكثر ثباتاً من المثقاب  
ويحقق توجيهاً أفضل في الفتحة لتوسيع الثقوب غير الكاملة في  
الأجزاء المثقوبة وتوسيعها.

375. **Foret carbure** **ريشة مثقاب كبريد من**  
**monobloc CoroDrill®** **كتلة واحدة**  
**460 SANDVIK** **CoroDrill® 460**  
**SANDVIK**  
**SANDVIK corodrill® 460 Solid Carbide Drill Bit**  
**المجال: التقنية**

مثقاب كبريد صلب متعدد الاستخدامات وعالي الأداء لمجموعة  
متنوعة من المواد ومثالي للمعالجة الدقيقة في آلات رقمية. CNC.

376. **Foret cylindrique** **مثقاب أسطواني**  
**Feedmax™ Universal** **Universal™ Feedmax**  
**SECO** **SECO**  
**Cylindrical drill bit feedmax™ universal**  
**seco**  
**المجال: التقنية**

عبارة عن مثقاب كبريد متعدد الاستخدامات وقوي، يمكن  
استخدامه في مجموعة كبيرة من المواد على ماكينات رقمية CNC  
مع المبرد الداخلي، والساق الأسطواني DIN 6537 A.

377. **Foret en carbure monobloc** **ريش مثقاب**  
**dream drills** **كبريد من كتلة**  
**Dream drills solid carbide drill bit** **واحدة**  
**المجال: التقنية**

مثقاب كبريد صلب مع ثقب تبريد ساق مستقيمة للاستخدام  
في آلات رقمية CNC.

378. **Foret étagé à double** **ريش متدرج مع قائمة**  
**listel** **مزدوجة**  
**Step drill with double listel**  
**المجال: التقنية**

ريش متدرج بزواوية 90 درجة لثقوب مهيأة للولبة من HSS  
ساق أسطواني/ ساق مستدق، طويل بدون مسطح للتثبيت.



379. **Foret extra-long avec méplat** ريش طويل جدا مع شقة  
Extra long drill with flat  
المجال: التقنية

مثقاب طويل للغاية لساق مستقيمة في HSS DIN 1869 القطع اليمين/ اليسار مع/ بدون مسطحات للتثبيت من النوع N, W.

380. **Foret hélicoïdal à queue conique DIN 345** ريشة الثقب ذات ساق مخروطي DIN 345  
Twist drill with conical shank DIN 345  
المجال: التقنية

ريش ذو المجرى الحلزوني نوع N, W معيار DIN 345 ذات ساق مخروطي، القطع اليمين/ اليسار.

381. **Foret hélicoïdal à queue cylindrique din 1897** ريش بساق أسطواني 1897 DIN  
Twist drill with straight shank DIN 1897  
المجال: التقنية

ريش ذو المجرى الحلزوني نوع N معيار DIN 1897 من فولاذ سريع قصير جدا، القطع اليمين/ اليسار.

382. **Foret hélicoïdal à queue cylindrique din 338** ريش بساق أسطواني 338 DIN  
Twist drill with straight shank DIN 338  
المجال: التقنية

ريش ذات الساق الأسطواني ذو معيار موحد من فولاذ سريع/ كربيد، القطع اليمين/ اليسار، نوع N.

383. **Foret hélicoïdal à queue cylindrique extra long din 1869** مثقاب ذو ساق أسطواني طويل جدًا 1869 DIN  
Extra long straight shank twist drill DIN 1869  
المجال: التقنية

ريش ذو المجرى الحلزوني نوع N معيار DIN 1869 من فولاذ سريع طويل جدا، القطع اليمين/ اليسار.

384. **Forgeage** الحدادة  
Forging  
المجال: الحدادة

تحويل المعدن الساخن تحت تأثير الصدمات.

385. **Forgeage libre** حدادة حرة  
Free forging  
المجال: الحدادة

عملية تصنيع القطع المعدنية يدويا باستعمال المدقة/ المطرقة.

386. **Fouloir pneumatique HR042-MK2B** مكبس هوائي HR042-MK2B  
Pneumatic rammer HR042-MK2B  
المجال: التقنية

مكبس هوائي يستخدم في سباكة.

387. **Four à gaz de fusion** فرن الصهر باستخدام الغاز الطبيعي  
Gaz oven  
المجال: السباكة

فرن غازي لتذويب الألمنيوم.

388. **Four à induction** فرن الحث (كهربائي)  
Induction furnace  
المجال: السباكة

فرن كهربائي يعمل بفضل ظاهرة التسخين بالحث المعدني.

389. **Four de chauffage** فرن التسخين  
Heating furnace  
المجال: الحدادة

يقوم بتسخين القطع الفولاذية إلى غاية 1200 درجة حرارة مئوية من أجل زيادة ليونة المعدن لتسهيل تصنيعه.

390. **Four de maintien** فرن حفظ الحرارة  
Holding furnace  
المجال: السباكة

فرن التثبيت والمحافظة على درجة حرارة الحديد المنصهر.

391. **Fraise 2 tailles à plaquettes, à queue système Weldon** سكين تفريز ذو حدين مع قلم القطع، مع ساق نظام Weldon  
2-cut milling cutter with inserts, with Weldon system shank  
المجال: التقنية

أداة التفريز ذو حدين ذات ساق بنظام WELDON تعمل العديد من الأشكال مثل الأسطح المستوية والجانبية.

392. **Fraise 2 tailles avec cône morse 4 din 845 A/B** سكين تفريز مقاس 2 مع مورس مستدق 4 DIN 845A/ B  
Milling cutter 2 sizes with morse taper 4 DIN 845A/B  
المجال: التقنية

أداة التفريز ذات حدين وساق مستدق مورس تعمل العديد من الأشكال مثل الأسطح المستوية والجانبية.



393. **Fraise 2 tailles** سكين تفريز ذو حدين سلسلة  
série longue queue قطع طويلة مخروط ساق  
cône SA40 SA40  
Bur 2 Sizes Series Long Shank cone SA40

المجال: التقنية

أداة التفريز ذو حدين ذات ساق اسطوانية سلسلة قطع طويلة تعمل العديد من الاشكال مثل الأسطح المستوية والجانبية.

394. **Fraise 3 tailles** سكين تفريز ذو ثلاثة حدود  
droites, profil مستقيمة، ملف تعريف  
détalonné الأوفست  
Straight 3-cut milling cutter, Offset profile

المجال: التقنية

أداة التفريز ذات ثلاثة حدود مستقيمة تعمل لفتح المجاري.

395. **Fraise à bout rond** سكين تفريز ذات نهاية  
pour gravage des مستديرة لنقش قالب  
matrices  
Round End Mill for Engraving matrix

المجال: التقنية

سكين تفريز بكريبد تنغستان تستخدم لنقش القالب المعدني.

396. **Fraise à bout sphérique** فريزة نهاية كروية  
pour ébauche/ finition لحجم التخشين 5  
grandeur 5  
Spherical End Mill for Roughing/ finishing  
Size 5

المجال: التقنية

فريزة ذات ثلاث شفرات مصممة للتشكيل الكروي لقطع العمل من الفولاذ عالي السرعة.

397. **Fraise à chanfreiner à** ريش تخویش ذات  
queue conique/ ساق مستدقة/  
cylindrique مستقيمة  
Countersink with taper shank/Cylindrical  
Shank

المجال: التقنية

يستخدم هذا النوع من ريش التخویش لاستيعاب رؤوس البراغي المخروطية الشكل وكذلك لرؤوس التباشيم المخروطية، من فولاذ سريع، ذات الساق المستدقة/ المستقيمة، بالزوايا 60°، 90°، 120°.

398. **Fraise à lamer** فريزة تخویش  
Counterbore

المجال: التقنية

أداة تركيب في المثقاب الشاقولي لخلق عملية تخویش في قطعة/ مشغولة.

399. **Fraise à lamer arrière** فريزة التجويف الخلفي 2،  
taille 2, Ø38/ Ø1775 Ø38/ Ø1775  
Back counterbore size 2, Ø38/ Ø1775

المجال: التقنية

الفريزة المضاد بالسحب المثبت يدويًا على حامل القاطع المسطح الفولاذي عالي السرعة HSS.

400. **Fraise à mortaiser** سكين تفريز للنقر،  
queue cylindrique أسطواني الساق  
Cylindrical shank mortise cutter

المجال: التقنية

أداة التفريز من فولاذ سريع ذات الساق الأسطوانية تستعمل لنقر المشغولة.

401. **Fraise à queue** الفريزة مع وحدة ساق  
bilatérale module 350 ثنائية 350  
Cutter with bilateral shank module 350

المجال: التقنية

تستخدم في تشكيل شكل الأصبع في قمم أسنان لتسهيل تركيب زوج من عجلة التروس.

402. **Fraise à rainurer, 2** سكين تفريز أخدود،  
lèvres en carbure/ en حافتان من الكريبد/  
HSS-CO 8% HSS-CO 8%  
Grooving cutter, 2 lips in Carbide/in HSS-  
CO 8%

المجال: التقنية

يتم استخدام سكين تفريز الأخدود من الكريبد/ من الفولاذ السريع في الأخاديد المستقيمة/ الدائرية.

403. **Fraise à surfacer porte** سكين تفريز وجهي  
plaquettes 45° بزاوية 45 درجة  
Face milling cutter 45° insert holder

المجال: التقنية

يستخدم سكين تفريز حامل لقم الاقطع في التشغيل السطحي بزاوية 45°.

404. **Fraise concave/** سكين التفريز المقعر/  
convexe diamètre المحذب قطر  
100x40x27R12 x40x27R125I100  
Concave/ convex cutter diameter  
100x40x27R12

المجال: التقنية

تتميز هذه الفريزة بملحق تجويف، لذا فهي مثبتة على طرف مزود بمفتاح، مثل القاطع ثلاثي الحدود حيث تعمل التفريز المقعر/ المحذب قطر.



405. **Fraise cylindrique 2 tailles à 4 lèvres type n queue à méplat Weldon Ø6 DIN 844**  
Cylindrical cutter 2 sizes with 4 lips type N Shank with flat Weldon Ø6 DIN 844

المجال: التقنية

فريزة أسطوانية بحجمين مع 4 شفاه من النوع N ساق أسطواني بنظام Weldon المسطح Ø6 DIN 844 للتفريز المحيطي لتصنيع الألمنيوم.

406. **Fraise cylindrique en T diam 16x60°**  
Cylindrical milling cutter in T diam 16x60°

المجال: التقنية

يستخدم هذا السكين الذي يشبه السكين ذو 3 حدود، في الماكينة بالجزأين اللذين تم تجويفهما في فتحة على شكل حرف T.

407. **Fraise disque**  
Disc cutter

المجال: التقنية

سكاكين مجوفة من المركز وتركب على عمود محور الدوران وتستعمل لفتح المجاري / قص المشغولة.

408. **Fraise disque à denture alternée 44 dents n°C1213**  
Disc milling cutter with alternating teeth 44 teeth N°C1213

المجال: التقنية

يستخدم سكيناً في عملية القص المعدني.

409. **Fraise en bout à plaquette brasée MK4**  
MK4 brazed insert end mill

المجال: التقنية

تستعمل في تشغيل جانبي / سطحي / فتح المجاري المشغولة.

410. **Fraise isocèle**  
Double or single angle cutter

المجال: التقنية

سكينة مجوفة من المركز وتركب على عمود محور الدوران لتشكيل زوايا مزدوجة / مفردة لقطعة.

411. **Fraise mère a lame rapportée/ développante/ monobloc pour finition/ pour cannelures/ pour roue a chaine DIN 8187**  
Hob with insert/ involute/ monobloc for finishing/ for splines/ for chain wheel DIN 8187

المجال: التقنية

تظهر أداة الموقد على شكل لولب لا نهائية له محزوز بأخاديد طولية لإنشاء حواف حادة كل صف من الأسنان له شكل رف، والأسنان ليست مطوية إنها أسرع من عمليات قطع أداة الجريدة المستننة، حيث تتم المعالجة باستمرار دون استخدام الأداة ذهاباً وإياباً مما يؤدي إلى ضياع الوقت تستخدم هذه العملية على نطاق واسع في قطاع السيارات الذي يتطلب العديد من العجلة المستننة خاصة لعلب التروس أنواع المواقد: مواقد مسننة ذات سلسلة أسطوانية، مواقد ذات عجلات دودة، مواقد سلين، مواقد شطبة، مسطحات مسننة وحلزونية مواقد جانبية مستقيمة، مواقد خداعية مطوية، مواقد مسننة، مواقد تروس نصفية.

412. **Fraise quart de cercle rayon 100**  
Quadrant cutter radius 100

المجال: التقنية

الفريزة المقعرة ربع قطر وذات ساق اسطوانية.

413. **Fraise rotative en carbure de tungstène**  
Tungsten carbide rotary burr

المجال: التقنية

يستخدم لصناعة الأدوات والقوالب، أجزاء آلة شطبة الحافة.

414. **Fraise scie circulaire**  
Circular saw cutter

المجال: التقنية

سكين ذو المقاييس 630مم، 720مم ويستخدم لقص / قطع المعادن الأسطوانية، المربعة والمستطيلة.

415. **Frittage**  
Sintering

المجال: السباكة

عملية تصنيع الجسم الداخلي للفرن وذلك بتسخين مسحوق مخصص لبناء جسم الفرن.



# G

416. **Gabarit de copiage** نموذج النسخ  
Copy template

المجال: التقنية

الأداة المستطيلة والمشكلة حسب قطعة معدنية المادة تجليخها بمختلف مقاييس وأقطار.

417. **Gabarit de damage** قالب  
Grooming template

المجال: السباكة

قالب حديدي يستخدم في تشكيل التجويف الداخلي للفرن.

418. **Gaine intérieure pour fil** غلاف داخلي للسلك  
Inner sheath for wire

المجال: التقنية

غلاف داخلي للسلك.

419. **Galet de centrage N°22** أسطوانة التمرکز رقم 22  
pour tête à fileter TK1 لرأس الملولب TK1  
Centering roller N°22 for TK1 threading head

المجال: التقنية

ملحق من ملحقات لأداة اللولبة WAGNER.

420. **Gammagène** جاماجين  
Gammagenous

المجال: السباكة

عنصر كيميائي يساعد على ثبات الطور - جاما - (طور من أطوار تشكل الحديد الزهر السائل).

421. **Gammes de forgeage** ورقة تحليل الصنع للحدادة  
Forging range

المجال: الحدادة

مراحل عملية تصنيع القطعة.

422. **Gicleur pour pistolet de graissage** فوهة لمشحّم  
Nozzle for grease gun

المجال: التقنية

فوهة لمشحّم.

423. **Goujon fileté M1000 \* 9000** جوايط ملولب  
9000 \* m1000

Threaded stud M1000 \* 9000

المجال: التقنية

جوايط ملولب.

424. **Goupille cylindrique trempé 10 \* 100** بنز أسطواني مقوّى  
100 \* 10

Cylindrical pin hardened 10 \* 100

المجال: التقنية

بنز أسطواني.

425. **Goupille cylindrique trempé taraudé 10 \* 60** بنز أسطواني مقوّى  
ملولب 10 \* 60

Cylindrical pin hardened tapped 10 \* 60

المجال: التقنية

بنز أسطواني مقوى ملولب.

426. **Goupille de guidage N° 5 pour pointe à griffes HD33/5** مشبك التوجيه رقم 5 لذنبه  
المخلب HD33/ 5

Guide pin N° 5 for claw point HD33/5

المجال: التقنية

ملحق من ملحقات لذنبه المخلب.

427. **Goupille de précision 300m6 \* 2800** بنز الدقة 300 م 6 \*  
2800

Precision pin 300m6 \* 2800

المجال: التقنية

بنز الدقة.

428. **Grain d'alésage** قلم التجويف  
Boring tool

المجال: التقنية

قلم حامل للقم القطع يركّب في قضيب التجويف.

429. **Grappe de coulée** عنقود من القطع المعدنية  
Casting cluster

المجال: السباكة

عنقود من القطع المعدنية ناتج عن عملية صب قالب واحد.

430. **Grattoir plat** مكشّطة مسطّحة  
Flat scraper

المجال: التقنية

مكشّطة مسطّحة.

431. **Grattoir triangulaire** مكشّطة مثلثة  
Triangular scraper

المجال: التقنية

مكشّطة مثلثة.

# H

432. Grattoir triangulaire  
évidé  
Hollow triangular scraper

مكشطة مثلثة  
مجوّفة

المجال: التقنية

مكشطة مثلثة مجوّفة.

433. Grenailage  
Shot blasting

الطلقة النّاسفة

المجال: الحدادة

تنظيف قطع الخامّ يستعمل القذف بكريّات من الفولاذ (يزيل طبقة الأكسدة من السطح).

434. Grille de base pour  
installation tth à  
chambre  
Basic grille for TTH installation with  
chamber

الشبكة الأساسية لتركيب  
المعالجة الحرارية مع  
الحجرة

المجال: التقنية

الشبكة الأساسية لتركيب المعالجة الحرارية مع الحجرة.

435. Guide barre Ø15 pour  
embarreur80HF/ 33  
MP  
Bar guide Ø15 for bar feeder 80hf/33 mp

دليل شريط Ø15 لوحدة  
تغذية البار HF /3380  
ميجابكسل

المجال: التقنية

خاصّ بوحدة الاحتياطية البارّ للآلة الرقمية INDEX CNC.

436. Hexaméthylène  
Hexamethylene

إكزاميثيلان

المجال: السبائك

مادّة كيميائية تستخدم كمحفّز لتسريع تفاعل تحضير رمل الأنوية.

437. Historique de maintenance  
Maintenance history

تاريخ الصيانة

المجال: الصيانة

مرت الصيانة بمراحل مختلفة من التطور فمع بداية الثورات الصناعية وحتى وقت قريب كان اسلوب الصيانة الشائع هو اسلوب ردة الفعل بمعنى انه عندما تتعطل الآلة نصلحها اما إذا كانت الآلة تعمل بشكل جيد فإنه لا يتم عمل أي نشاط له علاقة بالصيانة.

438. Historique du bien  
Property history

تاريخ المعدات / الآلات

المجال: الصيانة

يتم تسجيل جميع الأحداث، سواء كانت الصيانة الوقائية أم التصحيحية، والتشغيل، وامتنال التعديل، والعطب، وتغيير قطع الغيار، وما إلى ذلك، لتشكيل تاريخ الآلة.

439. Huile spéciale pour amada  
découpe laser  
Special oil for amada laser cutting

زيت خاص لقطع  
أمادا بالليزر

المجال: التقنية

زيت خاص لقطع أمادا بالليزر.



# I

440. **Identification** تحديد موقع العطب  
Identification

المجال: الصيانة

يتم تنشيطها من خلال الأعراض التي توفرها وظيفة الكشف وتتكون وظيفة التّحديد من تحديد العضو/ الأعضاء المعيبة التي أدت إلى حالة غير طبيعية.

441. **Immaintenabilité** عدم القدرة على الاستدامة  
Identification

المجال: الصيانة

عدم القدرة على الاحتفاظ بالعنصر/ استعادته إلى حالة يمكنه فيها أداء وظيفة مطلوبة عند إجراء الصيانة في ظل ظروف معينة مع الإجراءات والوسائل المحددة.

442. **Indicateur** مؤشّر  
Indicator

المجال: الصيانة

مجموعة من التدابير التي تركز على التّنظيمات الأكثر أهمية لنجاح المؤسسة، ويظهر قياس جزء هام من المعلومات المتعلقة بأداء برنامج معين معبر عنه كنسبة مئوية/ رقم/ مقارنة مع معيار واحد/ أكثر ويتم مراقبته على فترات منتظمة.

443. **Indisponibilité** عدم التّوفر  
Unavailability

المجال: الصيانة

عدم قدرة الكيان على أداء الوظيفة المطلوبة منه، في ظل ظروف معينة وفي وقت معين.

444. **Indisponibilité instantanée** عدم التّوفر الفوريّ  
Instant downtime

المجال: الصيانة

ألا يكون الكيان في حالة جيدة لأداء وظيفة مطلوبة، في ظل ظروف معينة وفي وقت معين.

445. **Inspection** تفتيش  
Inspection

المجال: الصيانة

القيام بعملية الفحص والتفتيش الروتينية العادية اليومية من تنظيف ووتزييت للآلات والمعدات والتجهيزات للتأكد من سلامة عملها ومعالجة اي عطل إن وجد.

446. **Intégrer des nouveaux biens** دمج خصائص جديدة  
Integrate new goods

المجال: الصيانة

نشاط يهدف إلى دمج معدات جديدة (آلة جديدة) في الشركة يتم دمج المكونات الجديدة الخاصة بهذا النشاط.

447. **Intégrité** السلامة  
Integrity

المجال: الصيانة

التأكيد الذي يوفره الجهاز على قدرته على أداء المهام الموكلة إليه بشكل صحيح وإبلاغ أي من حالاته بما قد يؤدي إلى موقف مخالف.

448. **Intervalle de temps** فاصل زمني  
Time interval

المجال: الصيانة

جزء من مقياس زمني محدد بنقطتين من هذا المقياس.

# J

449. **Jauge à billes concaves** مقياس الكرة المقعرة  
3475/3482 3482 /3475  
Concave ball gauge 3475/3482

المجال: التقنية

مقياس للقياس في الشكل الكروي المقعر في النهايات.

450. **Jauge à billes convexes Ø130,25+013** مقياس الكرة المحدبة  
Ø130,25+013 25 +013,Ø130  
Convex ball gauge Ø130,25+013

المجال: التقنية

كرة للتحكم الكروي المحدب.

451. **Jauge à rayons concaves et convexes** مقياس شعاع محدب  
R155-R25 ومقعر R155-R25  
R155-R25 Concave and Convex Ray Gauge

المجال: التقنية

قدود ذات شرائح لفحص نصف القطر الداخلي والخارجي، يشار إلى نصف القطر على كل شريحة.

452. **Jauge à tolérance de contrôle des meules mères** مقياس تفاوت مسموح به  
التحكم في حجر جليخ الأم  
Gauge a control tolerance of mother wheels

المجال: التقنية

مقياس الشوط للقياس في حجر الجليخ الأم (الوحدة وزاوية الضغط) المعدة لتجليخ الثروس.

453. **Jauge bague à cannelures entre et n'entre pas** مقياس حلقة أخدود  
يدخل ولا يدخل  
Gauge ring a grooves enters and does not enter

المجال: التقنية

عبارة عن مجموعة من الحلقات الواقعة بين تدخل ولا تدخل للتحكم في الأعمدة المحززة وفقاً للمعايير 5480 و 5481 و 5482.

454. **Jauge cône morse douille Isatool** مقبس مقياس مستدق  
مورس Isatool  
Morse spindle taper plug gauges

المجال: التقنية

عمود للتحكم في استدقاق مورس داخلي.

455. **Jauge de filetage combinée** مقياس اللولبة  
المدمج  
Combined thread gauge

المجال: التقنية

مقياس لولبي مدمج مكون من 52 رف يمكن استخدامه لقياس نطاق واسع من خطوة لولب: متري 025 إلى 6 مم، ويتورث من 4 إلى 62 بوصة.

456. **Jauge de filetage pas métrique 60/ Whitworth 55** مقياس اللولبة خطوة متري 60/  
ويتورث 55  
Thread gauge pitch metric 60/ whitworth 55

المجال: التقنية

مقياسان لولبيان لهما 24 شفرة يمكن استخدامهما لقياس نطاق واسع من خطوات اللولب: واحد للمتر 60 درجة، 025 إلى 6 مم والآخر لويتورث 55 درجة، 4 إلى 62 بوصة.

457. **Jauge de profondeur 10/1** مقدمة قياس الأعماق 10/1  
قدرة قياس 500 مم ببرغي  
1/10 CAP500 avec vis de rappel  
Depth gauge 1/10 CAP500 with reminder screw

المجال: التقنية

تستخدم لقياس أعماق الثقوب المسدودة والأكتاف وهي تتكون من القضيب ذي التدرج المليمترى والقنطرة المنزقة ذات الورنية.

458. **Jauge d'épaisseur** مقياس سماكة  
Feeler gauge

المجال: التقنية

مقياس سماكة فولاذي لفحص الأجسام المجوفة، خلوص الصمام الخلوص الجانبي بين زوج من الثروس، أطوال الشفرة 100 مم سمك 005 إلى 2 مم، القياس 005، 01، 002 مم.

459. **Jauge micrométrique de profondeur de précision** مقياس ميكرو متر  
عمق بدقة 001 مم  
0,01mm  
001mm precision depth micrometer gauge

المجال: التقنية

يستخدم هذا النوع من الميكرومترات لقياس أعماق الثقوب والمجاري، يتكون هذا النوع من جزء ثابت وجزء متحرك وله قاعدة (ساند) تستعمل لارتكاز الميكرومتر على الشغلة المراد قياسها وتصل دقة قياسه إلى 0,01 مم.

460. **Jauge plate pour rainure** مقياس مسطح الأخدود  
Groove flat gauge

المجال: التقنية

تم تصميم هذا المقياس لإجراء فحص سريع وقياس عرض الأخدود.



461. **Jeu bague de filetage entre/n'entre pas** مجموعة طقم الحلقات اللولبية Go/ No Go  
Go/no go thread ring clearance  
المجال: التقنية  
حلقة ملولبة للقياس "تدخل" و"لا تدخل" في مؤشر ترابط التسامح المتري ISO 6g.
462. **Jeu de 3 mors doux/ durs** مجموعة طقم من 3 فكوك ناعمة/ صلبة  
Set of 3 soft jaws  
المجال: التقنية  
يركب في الطرف ذات 3 فكوك لتثبيت القطعة المعدنية في حالة مصنعة/ الخام.
463. **Jeu de 3 mors trempes pour KS/ PS 160** مجموعة طقم من 3 فكوك مقواة لـ KS/ PS 160  
Set of 3 hardened jaws for KS/PS 160  
المجال: التقنية  
يركب في الطرف ذات 3 فكوك لتثبيت القطعة المعدنية في حالة مصلدة.
464. **Jeu de 6 éprouvettes plates/ rondes** مجموعة طقم من 6 عينات اختبار مسطحة/ مستديرة  
Set of 6 flat/ round test tubes  
المجال: التقنية  
لاختبار الشد وفقاً لمعيار EN ISO 6892-1، الطريقة B، ست عينات فولاذية مسطحة  $a_0 = 1$  مم،  $b_0 = 20$  مم/ ستة قضبان فولاذية مستديرة  $d_0 = 10$  مم.
465. **Jeu de cordons de mesure silicone 4 mm** مجموعة طقم من 4 مم خيوط مراقب سيليكون  
Set of 4 mm silicone test leads  
المجال: التقنية  
مجموعة من 4 مم خيوط مراقب سيليكون لأجهزة قياس كهربائية والإلكترونية.
466. **Jeu de griffes neutre/ droite/ gauche pour pointe à griffes HD 34 - 5** مجموعة طقم من المخالب محايدة/ يمين/ يسار لطرف المخالب HD 34-5  
Set of claws neutral/ right/ left for claw tip HD34-5  
المجال: التقنية  
مجموعة من المخالب تركيب في الطرف ذات الساق المخروطي.
467. **Jeu de 10 pièces glace protection lentille** مجموعة من 10 قطع عدسات حماية زجاجية  
Set of 10 pieces glass protection lens  
المجال: التقنية  
مجموعة من 10 قطع عدسات حماية زجاجية خاصة بالآلة الرقمية للقص بالليزر.
468. **Jeux de tarauds à main forme B** مجموعة اللوالب الداخلية اليدوية  
Form b hand tap sets  
المجال: التقنية  
يتم استخدام مجموعة اللوالب لعمل لولبة يدوياً داخل قطعة مع حامل الملولبة (خشن، وسيط، ومشط) وملفوف ليسار اعتماداً على نوع اللولبة (طبقة متري، طبقة متري دقيقة، موحد UN بالبوصة، Withworth Gas لولب أسطوانة/ مدبب).
469. **Joint de moule (plan de joint)** المستوي الفاصل بين القالبين  
Molding joint (parting plane)  
المجال: السباكة  
سطح تحديد أجزاء القالب اعتماداً على شكل القطعة.

# L

470. **Lame à brocher 8J9 x 3,1 + 0,125 longueur totale 700 mm** شفرة التثقيب 8J9 x 3,1 + 0,125 الطول الإجمالي 700 مم  
Broaching blade 8J9 x 3,1 + 0,125 total length 700mm

## المجال: التقنية

يمكن أن يكون المغزل أداة طويلة داخلياً/ خارجياً للتثقيب الدائرية. يمكن أن يكون المغزل أداة طويلة داخلياً/ خارجياً للتثقيب الدائرية. يمكن أن يكون المغزل أداة طويلة داخلياً/ خارجياً للتثقيب الدائرية. يمكن أن يكون المغزل أداة طويلة داخلياً/ خارجياً للتثقيب الدائرية.

471. **Lame à fraiser** شفرة الطحن  
Milling blade

## المجال: التقنية

ترس مخروطي مستقيم للأعمدة المتقاطعة يتم تقطيع أسنانها إلى أسطح مخروطية بواسطة شفرة الطحن يتم استخدامها لنقل الحركة بين الأعمدة المتزامنة، عمودية أم لا، يمكن أن تكون الأسنان مستقيمة ولكن أيضاً قد تكون حلزونية/ لولبية.

472. **Lame a trois tranchants** شفرة ثلاثية الحواف  
Three-edged blade

## المجال: التقنية

فريزة ذات 3 قطع كريد ملحومة تستعمل لعملية التجويف الأولي لخط عمود الكامات في المحرك.

473. **Lame de rechange pour coupe boulons** شفرة بديلة لقاطع اللوالب  
Replacement blade for bolt cutter

## المجال: التقنية

شفرة بديلة لقاطع اللوالب.

474. **Lame de scie mécanique 10 dents/ pouce** شفرة المنشار الميكانيكية 10 سن/ بوصة  
10 tooth/inch chainsaw blade

## المجال: التقنية

شفرة منشار HSS مصممة لقص أي مادة تقريباً لآلة القطع الميكانيكية.

475. **Lame pour gorges/ tronçonnage/ profilage** شفرة للأخاديد/ القص / البروفيلاج  
Blade for grooving, parting, profiling  
المجال: التقنية

أداة تركيب في المخنقة المتحركة للخراطة وتستخدم للمجاري القص، البروفيلاج للمشغولة.

476. **Lentille de collimation (axe CF) 71566207** عدسة الموازاة (محور)  
Collimation lens (CF axis) 71566207

## المجال: التقنية

عدسة الموازاة خاص بالآلة الرقمية للقص بالليزر.

477. **Lettre à frapper GR3** حروف لضرب حجم 3  
Letters to multiply size 3

## المجال: التقنية

لصبع الحروف على قطعة معدنية/ صفيحة.

478. **Lime 1/2 ronde 1/2 douce long 100** مبرد نصف دائري 2/1  
File 1/2 round 1/2 smooth length 100

## المجال: التقنية

لبرد الحديد وتعديل وبرد حواف المقبض من المطاط لراحة اليد أثناء العمل لفترات طويلة مصنوعة من مادة الستيل ذات جودة عالية في التصنيع.

479. **Lime 1/2 ronde bâtarde long 150** مبرد نصف دائري نقي بطول 150  
1/2 round bastard file length 150

## المجال: التقنية

لبرد الحديد وتعديل وبرد حواف المقبض من المطاط لراحة اليد أثناء العمل لفترات طويلة.

480. **Lime 1/2 ronde diamantée grain D100 longueur 200mm** مبرد ماسي 2/1  
1/2 round diamond file D100 grain length 200mm

## المجال: التقنية

لبرد الحديد وتعديل وبرد حواف المقبض من المطاط لراحة اليد أثناء العمل لفترات طويلة.

481. **Lime carrée bâtarde long 250** مبرد مربع نقي طول 250  
Square bastard file length 250

## المجال: التقنية

لبرد الحديد وتعديل وبرد حواف المقبض من المطاط لراحة اليد أثناء العمل لفترات طويلة.



482. **Lime carrée douce** مبرد مربع ناعم طول 150  
long 150  
Smooth square file length 150  
المجال: التقنية

لبرد الحديد وتعديل وبرد حواف المقبض من المطاط لراحة اليد أثناء العمل لفترات طويلة.

483. **Lime plate bâtarde** مبرد مسطح نقي بطول 150 مم  
longueur 150mm  
Bastard flat file length 150mm  
المجال: التقنية

لبرد الحديد وتعديل وبرد حواف المقبض من المطاط لراحة اليد أثناء العمل لفترات طويلة.

484. **Lime plate douce** مبرد مسطح ناعم بطول 150 مم  
longueur 150mm  
Smooth flat file length 150mm  
المجال: التقنية

لبرد الحديد وتعديل وبرد حواف المقبض من المطاط لراحة اليد أثناء العمل لفترات طويلة.

485. **Lime ronde 1/2 douce** مبرد دائري 2/1 طول ناعم 150 مم  
longueur 150mm  
Round file 1/2 soft length 150mm  
المجال: التقنية

لبرد الحديد وتعديل وبرد حواف المقبض من المطاط لراحة اليد أثناء العمل لفترات طويلة.

486. **Lime ronde douce** مبرد مستدير ناعم بطول 150 مم  
longueur 150mm  
Soft round file length 150mm  
المجال: التقنية

لبرد الحديد وتعديل وبرد حواف المقبض من المطاط لراحة اليد أثناء العمل لفترات طويلة.

487. **Lime triangulaire** مبرد ألماس الثلاثي / D100 طول 125 ملم  
diamantée grain/ D100  
longueur 125mm  
Triangular diamond file grit/D100 length 125mm  
المجال: التقنية

لبرد الحديد وتعديل وبرد حواف المقبض من المطاط لراحة اليد أثناء العمل لفترات طويلة.

488. **Lime triangulaire douce** مبرد المثلث طول ناعم 150 مم  
longueur 150 mm  
File triangle soft length 150mm  
المجال: التقنية

لبرد الحديد وتعديل وبرد حواف المقبض من المطاط لراحة اليد أثناء العمل لفترات طويلة.

489. **Limite de solubilité** الحد الأقصى للانحلال  
Solubility limit  
المجال: السبائك

المعنى أن المواد القابلة للذوبان في السائل ليست قابلة للذوبان بنفس النسبة.

490. **Lingot d'aluminium** سبيكة ألومنيوم  
Aluminium ingot  
المجال: السبائك

مادة خام بأبعاد محددة.

491. **Liquidus** (جزء من مخطط التوازن Fe- C) خط السيولة  
Liquidus  
المجال: السبائك

جزء من مخطط التوازن يحدد نقطة التحول من الحالة السائلة إلى الصلبة والعكس.

492. **Localisation** موقع  
Location  
المجال: الصيانة

تحديد المجموعة الفرعية الوظيفية المعيبة دون أن تكون بالضرورة على مستوى العضو المعيب.

493. **Localisation de panne** موقع الخطأ  
Failure location  
المجال: الصيانة

تم تنفيذ الإجراءات لتحديد مستوى الهيكل الشجري للأصل المعطل الذي يقع في الحادث المتسبب في العطب.

494. **Lopin** الجزء  
Plot  
المجال: الحدادة

القطعة الفولاذية قبل عملية الحدادة.

495. **Louche** مغرفة طويلة الذراع  
Ladle  
المجال: السبائك

أداة تستعمل لأخذ عينة من المادة المنصهرة/ تستعمل لصب حديد الزهر السائل داخل القوالب.

# M

496. Loupe pliante pour  
contrôle lentille Ø15  
grossissement 6 fois  
Folding magnifying glass for control lens  
Ø15 Magnification 6 times

عدسة مكبرة قابلة للطّي  
للمراقبة العدسة Ø15  
التكبير 6 مرات

المجال: التقنية

عدسة العدسة اللامتناهية الصغر للمراقبة (الرمل والعدن وما إلى ذلك) / تفاصيل صغيرة عن كائن (أداة، قطعة فنية) المراقبة.

497. Machine  
Machine

آلة

المجال: الصيانة

مورد إنتاج SAP مجموعة من الآليات مجتمعة لتلقي شكل من أشكال الطاقة، وتحويلها وإعادةتها إلى الشكل المناسب / لإنتاج تأثير معين.

498. Machine à couler  
sous pression  
Decasting machine

آلة / ماكينة صبّ القوالب  
المعدنية تحت الضغط

المجال: السباكة

آلة / ماكينة بضغط عالي هيدروليكي.

499. Machine à mouler  
Molding machine

آلة / ماكينة صنع القوالب

المجال: السباكة

آلة / ماكينة تستعمل لصناعة أجزاء القالب الترابي اعتماداً على الضغط والاهتزاز.

500. Machine de dressage  
Straightening machine

آلة / ماكينة التقويم

المجال: الحدادة

آلة / ماكينة هيدروليكية تستعمل لتقويم مختلف التشوهات في الأبعاد.

501. Machine de  
grenailage  
Shot blasting

ماكينة السفع بكرّيات  
الفولاذ

المجال: السباكة

تنظيف القطع المعدنية عن طريق قذف كريات الفولاذ بكثافة.

502. Machine de noyautage  
Core machine

آلة ماكينة صنع الأنوية

المجال: السباكة

آلة ماكينة لصنع الأنوية تستعمل لخلق التجويف الداخلي للقطع.

503. Machine outil  
Machine tool

آلة التصنيع

المجال: الصيانة

الآلة بشكل عام غير محمولة في العمل، يتم تشغيلها بمصدر للطاقة وتهدف إلى تشكيل المنتجات باستخدام عمليات فيزيائية / كيميائية / غيرها.



|      |   |   |      |   |  |
|------|---|---|------|---|--|
| 504. | <b>Machine scie a ruban</b><br>Band saw machine                               | آلة قطع بشريط   | 512. | <b>Maintenance automatique</b><br>Automatic maintenance                     | صيانة تلقائية  |
|      |   | المجال: الحدادة   |      |   | المجال: الصيانة  |
|      |   | آلة قطع ذات منشار بشكل شريط دائري تستعمل لقطع قضبان معدنية.   |      |   | تتم الصيانة التلقائية دون تدخل بشري.   |
| 505. | <b>Machine scie circulaires</b><br>Circular saw machine                       | آلة قطع بقرص  | 513. | <b>Maintenance avec arrêt</b><br>Maintenance with shutdown                  | الصيانة مع التوقف  |
|      |   | المجال: الحدادة   |      |   | المجال: الصيانة  |
|      |   | آلة قطع للمعادن تستعمل قرصاً للقطع.   |      |   | الصيانة التي تؤثر على الوظيفة والتي تمنع العنصر من أداء جميع الوظائف المطلوبة.   |
| 506. | <b>Maillet en caoutchouc 40</b><br>Rubber mallet 40                           | مطرقة مطاطية- 40  | 514. | <b>Maintenance conditionnelle</b><br>Conditional maintenance                | الصيانة المشروطة   |
|      |   | المجال: التقنية   |      |   | المجال: الصيانة  |
|      |   | مطرقة مطاطية.   |      |   | إجراء مراقبة التشغيل وفقاً لجدول زمني/ عند الطلب/ بشكل مستمر.  |
| 507. | <b>Maillet en plastique 27</b><br>Plastic mallet 27                           | مطرقة بلاستيكية 27  | 515. | <b>Maintenance corrective</b><br>Corrective maintenance                     | الصيانة التصحيحية  |
|      |   | المجال: التقنية   |      |   | المجال: الصيانة  |
|      |   | مطرقة بلاستيكية.  |      |   | نوع خاص من أنشطة الصيانة التي تتم لاستعادة العنصر/ الجهاز عندما يكون قد فشل في أدائه، وعلاوة على ذلك فهي في الأساس عملية تصحيح يتم تبنيها دائماً بعد حدوث الفشل. |
| 508. | <b>Maillet manche en bois ø22</b><br>Wooden handle mallet ø22                 | مطرقة بمقبض خشبي Ø225   | 516. | <b>Maintenance corrective curative</b><br>Corrective corrective maintenance | الصيانة التصحيحية العلاجية   |
|      |   | المجال: التقنية   |      |   | المجال: الصيانة  |
|      |   | مطرقة بمقبض خشبي.   |      |   | يقصد بها الجهود الهادفة إلى إعادة المعدات إلى حال مقبولة بعد حدوث العطل.   |
| 509. | <b>Maintenabilité</b><br>Maintainability                                      | قابلية الصيانة  | 517. | <b>Maintenance corrective différée</b><br>Deferred corrective maintenance   | الصيانة التصحيحية المؤجلة  |
|      |   | المجال: الصيانة   |      |   | المجال: الصيانة  |
|      |   | القدرة على الحفاظ على عنصر ما/ استعادته إلى حالة يمكنه فيها أداء وظيفة مطلوبة عند إجراء الصيانة في ظل ظروف معينة مع الإجراءات والوسائل المحددة. |      |   | إجراء الصيانة التصحيحية الذي لم يتم تشغيله مباشرة بعد اكتشاف الخطأ ولكن يتأخر وفقاً لقواعد الصيانة المحددة.  |
| 510. | <b>Maintenance</b><br>Maintenance   | الصيانة   | 518. | <b>Maintenance corrective directe</b><br>Direct corrective maintenance      | الصيانة التصحيحية المباشرة   |
|      |   | المجال: الصيانة   |      |   | المجال: الصيانة  |
|      |   | مجموعة من الأنشطة والإجراءات وسلسلة من العمليات المستمرة التي يمكن بها الحفاظ على ماكينات النظام في وضع الاستعداد التام للعمل.                  |      |   | يتم إجراء عملية الصيانة فور اكتشاف عطل وتهدف إلى إعادة عنصر إلى حالة التشغيل العادية.  |
| 511. | <b>Maintenance affectant les fonctions</b><br>Maintenance affecting functions | صيانة مؤثرة على الوظائف   |      |   |  |
|      |   | المجال: الصيانة   |      |   |  |
|      |   | عملية الصيانة التي يتم خلالها منع/ تدهور وظيفة/ أكثر من الوظائف المطلوبة للعنصر تحت الصيانة.  |      |   |  |

519. **Maintenance corrective globale** **الصيانة التصحيحية الشاملة**  
Global corrective maintenance  
**المجال: الصيانة**

يتم إجراء عملية الصيانة التصحيحية عند تعطل النظام بأكمله ولا يمكن إعادة تشغيله إلا بعد تدخل لمدة طويلة.

520. **Maintenance corrective palliative** **الصيانة التصحيحية الملطفة**  
Palliative corrective maintenance  
**المجال: الصيانة**

يسمح لعنصر بأداء كل/ جزء من الوظيفة المطلوبة مؤقتًا، من المفهوم أن إجراءات استكشاف الأخطاء وإصلاحها هذه ستبتع بإجراءات علاجية، فإنها تأخذ في الاعتبار فقط ما يسمى بالفشل الشامل.

521. **Maintenance de routine** **الصيانة الروتينية**  
Routine maintenance  
**المجال: الصيانة**

أنشطة الصيانة الأساسية المنتظمة/ المتكررة التي لا تتطلب بشكل عام مؤهلات/ تفويضات/ أدوات خاصة قد تشمل الصيانة الروتينية، على سبيل المثال، التنظيف، وشد الوصلات، وفحص مستويات السوائل، والتشحيم، وما إلى ذلك.

522. **Maintenance dirigée** **الصيانة الموجهة**  
Directed maintenance  
**المجال: الصيانة**

طريقة لضمان الجودة المرغوبة للخدمة من خلال التطبيق المنتظم للتقنيات التحليلية التي تستخدم المراقبة المركزية/ أخذ العينات لتقليل الصيانة وتقليل الصيانة التصحيحية.

523. **Maintenance préventive régulière** **الصيانة الوقائية المنتظمة**  
Preventive maintenance  
**المجال: الصيانة**

يقصد بها إجراء الصيانة قبل توقف الماكينة/ الآلة عن العمل، بغية المحافظة على استمراريتها في العمل، وخفض احتمال توقفها/ تعطلها.

524. **Maintenance préventive conditionnelle** **الصيانة الوقائية الشرطية**  
Conditional preventive maintenance  
**المجال: الصيانة**

عملية الصيانة الوقائية التابعة لنوع من الأحداث المحددة مسبقًا (التشخيص الذاتي، معلومات من جهاز استشعار، قياس)/ لتحليل التطور المرصود للمعلومات المهمة للتدهور وانخفاض أداء الآلة.

525. **Maintenance préventive critique** **الصيانة الوقائية الحرجة**  
Critical preventive maintenance  
**المجال: الصيانة**

يتم تنفيذ عملية الصيانة بعد استلام إشارة تتعلق بالبيانات الجوهرية لكيان ما مثل مستوى الأهمية الحيوية للكيانات الأولية الأخرى تم إصلاح هذا الكيان وكذلك جميع الآخرين من نفس المجموعة يتم تعريف المجموعة من خلال مجموعة من الكيانات التي تنفذ مرحلة معينة من الإنتاج.

526. **Maintenance préventive cyclique** **الصيانة الوقائية الدورية**  
Cyclical preventive maintenance  
**المجال: الصيانة**

تعرف الصيانة الدورية بأنها أعمال الصيانة اللازمة لإعداد المنتجات وفق المواصفات المحددة لها، وتتم جدولة الأعمال والأنشطة تبعًا لحجم الصيانة المطلوبة بصورة دورية.

527. **Maintenance préventive indicative** **الصيانة الوقائية الإرشادية**  
Indicative preventive maintenance  
**المجال: الصيانة**

إجراء عمليات الصيانة الوقائية بترددات دورية يتم اختيار الفاصل الزمني لتواريخ الصيانة، بشكل مستقل وعلى النحو الأمثل لكل كيان.

528. **Maintenance préventive limite** **الصيانة الوقائية المحددة**  
Limit preventive maintenance  
**المجال: الصيانة**

عملية الصيانة الوقائية الحرجة التي وصلت إلى الحد الأقصى من الأهمية.

529. **Maintenance préventive régulière** **الصيانة الوقائية المنتظمة**  
Regular preventive maintenance  
**المجال: الصيانة**

تتميز بالمراقبة المنتظمة للمعدات، على شكل جولات بتردد قصير تؤدي إلى أعمال صغيرة عند الضرورة لتجنب ظهور أعطال بسيطة.

530. **Maintenance préventive systématique** **الصيانة الوقائية المنهجية**  
Systematic preventive maintenance  
**المجال: الصيانة**

تتم عملية الصيانة الوقائية وفقًا لجدول زمني محدد وفقًا للوقت، وعدد دورات التشغيل، وعدد الأجزاء المنتجة/ عدد الاستخدامات المحددة مسبقًا لمعدات معينة (إصلاحات دورية)/ مكونات حساسة (التشحيم، والمعايرة) لم يحدث أي تدخل قبل الموعد النهائي المحدد مسبقًا.



531. **Maintenance prévisionnelle** توقعات الصيانة  
Forecast maintenance  
المجال: الصيانة  
يتم إجراء الصيانة على أساس الظروف وفقًا للتنبؤات المستنبطة من تحليل وتقييم المعلومات الهامة لتدهور الأصل.
532. **Maintenance programmée** الصيانة المجدولة  
Scheduled maintenance  
المجال: الصيانة  
يتم إجراء الصيانة الوقائية وفقًا لجدول زمني محدد مسبقًا / وفقًا لعدد محدد من وحدات الاستخدام.
533. **Manche en bois pour** مقبض خشبي لمبرد  
lime 1000 1000  
Wooden handle for file 1000  
المجال: التقنية  
مقبض خشبي لمبرد.
534. **Manche en plastique** مقبض بلاستيكي  
pour lime N 1 للمبرد 1 N  
Plastic handle for file n 1  
المجال: التقنية  
مقبض بلاستيكي للمبرد.
535. **Mandrin à 3 mors** ظرف 3 فكوك متحدة  
concentrique  $\varnothing$  250 المركز قطر 250  
Chuck 3 concentric jaws  $\varnothing$  250  
المجال: التقنية  
ظرف لتثبيت قطعة معدنية بفكوك متحدة المركز قطر 250.
536. **Mandrin à 3 mors pour** ظرف ذو 3 فكوك  
fraisage للتفريز  
3-jaw chuck for milling  
المجال: التقنية  
ظرف ذو 3 فكوك مصمم لتثبيت القطعة المعدنية أثناء عملية التفريز.
537. **Mandrin à bride système** نظام طرف مشفة  
SP DBP et AP en AP و SP DBP  
exécution spécial avec تنفيذ خاص مع  
butée pendulaire توقف بندول مزود  
équipée deux douilles بجلبتين داخليتين  
intérieures  
Flange chuck system SP DBP and AP in  
special execution with pendulum stop  
equipped with two internal bushings  
المجال: التقنية  
الطرف الحامل لحلقة / جلبة قابلة للتوسع حيث يتم تثبيت مشغولة لتجليخها.
538. **Mandrin à** ظرف سريع التغيير من  
changement rapide النوع SF 46-3-MK 3  
type SF 46-3-MK 3  
Quick-change chuck Type SF 46-3-MK 3  
المجال: التقنية  
ظرف دقيق سريع التغيير للمثاقب وآلات الثقب ولإدخالات التغيير السريع.
539. **Mandrin a jauge plate "** ظرف بمقياس مسطح  
entre " / " n'entre pas " "لا يدخل" / "لا يدخل"  
Chuck with flat gauge "enters" / "does not  
enter"  
المجال: التقنية  
وسادة / مغزل أملس يدخل ولا يدخل بشكل مسطح يستخدم للتحكم في التجويف الأكبر من 100 مم.
540. **Mandrin de serrage a** الطرف التشديد السداسي  
6 mors type Ladner من نوع Ladner  
6-jaw clamping chuck type Ladner  
المجال: التقنية  
يثبت المشغولة في الطرف السداسي لآلة التجليخ ويوزن مركزيّة دوران لقطعة.
541. **Mandrin de taraudage à** ظرف سريع التغيير  
changement rapide للولبة داخلية  
Quick change tapping chuck  
المجال: التقنية  
يستخدم ظرف اللولبة سريع التغيير من نوع WFLK بشكل أساسي في الآلات الميكانيكية / CNC.
542. **Mano détenteur pour** جهاز لتخفيض ضغط  
bouteille de chlore الغاز لزجاجة الكلور  
Pressure regulator for chlorine bottle  
المجال: التقنية  
جهاز لتخفيض ضغط الغاز لزجاجة الكلور.
543. **Marteau** المطرقة  
Forging hammer  
المجال: الحدادة  
آلة تعمل بالهواء المضغوط لتشكيل القطع تحت تأثير الصدمات.
544. **Marteau pneumatique** مطرقة هوائية HCK  
HCK 009HR12K HR12K009  
Pneumatic hammer HCK 009HR12K  
المجال: التقنية  
مطرقة هوائية لطرق الطوب المقاوم للحرارة في افران المسبكة.



545. **Marteaux pneumatiques** مطارق هوائية  
Pneumatic hammer  
المجال: السبكة  
أداة تكسير الزوائد المعدنية الصلبة.
546. **Masselotte** كتلة حديدية (جزء اضافي من القطعة الخام)  
Flyweight  
المجال: السبكة  
خزان من المعدن يستعمل في تغذية القطعة المعدنية.
547. **Matériel de coupe** معدات القطع  
Cutting equipment  
المجال: التقنية  
معدات القطع عبارة عن مكونات يتم إنتاجها واستخدامها في أدوات القطع المعدة للمعالجة الميكانيكية.
548. **Matrice** قالب  
Matrix  
المجال: الحدادة  
عبارة عن قالب يتكون من جزئين سفلي وعلوي يحمل شكل القطعة المراد تصنيعها.
549. **Maintenance basée sur la** الصيانة القائمة على  
fiabilité (MBF) الموثوقية  
Reliability-based maintenance" RBM"  
المجال: الصيانة  
الصيانة القائمة على الموثوقية، لضمان تشغيل المعدات في أعلى مستوى أو توقع فشلها.
550. **Durée moyenne** متوسط مدة عدم  
d'indisponibilité (MDT) التوفر  
Average duration of unavailability "ADU",  
Mean dark time  
المجال: الصيانة  
متوسط مدة عدم التوفر.
551. **Mèches de coup** لقم القطع  
Cutting insert  
المجال: التقنية  
لقم القطع من الكربيد مختلف الأشكال لعمليات خراطة جانبية، وجهية، ركنية، عدل، اللوالب، تشكيلية، فصل.
552. **Mesure** قياس  
Measures  
المجال: الصيانة  
الحصول على بيانات العملية ذات الصلة يمكن أن يكون لمرة واحدة/ دورياً/ مدفوعاً بالحدث.

553. **Mesure de la** قياس الموثوقية لإمكانية الاعتماد  
fiabilité عليها  
Reliability measurement  
المجال: الصيانة  
احتمال قيام كيان بأداء وظيفة مطلوبة في وقت معين وفي ظل ظروف معينة
554. **Mesure de la** قياس قابلية  
maintenabilité الصيانة  
Maintainability measurement  
المجال: الصيانة  
بالنسبة لكيان معين، فإن احتمالية إتمام الصيانة التي يتم إجراؤها في ظل ظروف معينة، مع الإجراءات والوسائل المحددة تكتمل في الوقت المناسب.
555. **Mesure de** قياس عدم القابلية  
l'immaintenabilité للإصلاح  
Maintainability measurement  
المجال: الصيانة  
بالنسبة لكيان معين، فإن احتمالية أن الصيانة التي يتم إجراؤها في ظل ظروف معينة، مع الإجراءات والوسائل المحددة لن تكتمل قبل الوقت المناسب.
556. **Meule 250 pour module** قرص الشحذ 250  
05 a 35 للوحدة 05 إلى 35  
Wheel 250 for module 05 to 35  
المجال: التقنية  
تستعمل لتجليخ القطعة المسننة (الترس) حسب وحدة/ مقياس من 0,5 إلى 3,5 مم.
557. **Meule à dégrossir** قرص قص وكشط من نوع  
Type 27E Secur Extra Secur Extra E27  
Grinding wheel type 27E secur extra  
المجال: التقنية  
تستخدم لإزالة الزوائد المعدنية وقص للمشغولة.
558. **Meule à tronçonner pour** قرص لقطع  
briques réfractaires الطوب المقام  
renforcées للحرارة  
Grinding wheel for reinforced refractory  
brick  
المجال: التقنية  
يستخدم في المعمل المعالجات الحرارية حيث يتم قص الطوب المقاوم للحرارة وتركيبه في الفرن الحراري.



559. **Meule assiette pour affûtage forme 12** قرص مسطح لشحذ الشكل 12  
Grinding wheel for sharpening shape 12  
المجال: التقنية  
يستخدم لشحذ سكاكين التفريز وقلم ذي لقم ملحوم.
560. **Meule boisseau conique forme 11** قرص ذو طبق عميق مخروطي الشكل 11  
Shape 11 conical cup wheel  
المجال: التقنية  
يستخدم لشحذ سكاكين التفريز سطحيا وقلم ذو لقم ملحوم وأدوات الثقب والتجويف.
561. **Meule boisseau cylindrique de rectification type 06** قرص أسطواني ذو طبق عميق الشكل 06  
Cylindrical cup wheel of grinding type 06  
المجال: التقنية  
يستعمل في ماكينات/ آلات التجلخ الداخلي الاسطواني للقطع المعدنية.
562. **Meule cylindrique plate** قرص أسطواني لشحذ مسطح  
Cylindrical flat grinding wheel  
المجال: التقنية  
يثبت حجر التجلخ في العمود ويتم اختبار توازنه قبل الاستعمال ويستخدم في التجلخ السطحي للقطعة.
563. **Meule de dressage** قرص التسوية  
Dressing wheel  
المجال: التقنية  
تستعمل في تسوية أحجار التجلخ عند كل الاستعمال.
564. **Meule de rectification des arbres cannelés** قرص شحذ التجلخ للأعمدة المخددة  
Grindstone of grinding of fluted shafts  
المجال: التقنية  
ذات طبق مسطح وتستخدم لشحذ وتجلخ مختلف الأعمدة المخددة.
565. **Meule de rectification extérieure plongée oblique Ø600** قرص التجلخ الخارجي المائلة Ø600 الغاطسة  
Grinding wheel of grinding exterior oblique plunge Ø600  
المجال: التقنية  
تستخدم لتجلخ المشغولة المعدنية غير المستوية.
566. **Meule de rectification sans centre Ø500\*175\* Ø305** قرص التجلخ بدون مركز Ø500 \* 175 \* Ø305  
Grinding wheel of grinding without center Ø500\*175\* Ø305  
المجال: التقنية  
تستخدم للتجلخ المشغولة المعدنية الأسطوانية الشكل مع جنبه لحجرة الجر.
567. **Meule diamant (alésage 51)** قرص التجلخ الماسي (51 تجويف)  
Diamond grinding wheel (51 bore)  
المجال: التقنية  
تستخدم للتجلخ السطحي للمشغولة الصلبة.
568. **Meule diamant forme 14F1 rayon de 1mm** قرص طحن الماس شكل دائرة نصف قطرها 114 F1 مم  
Diamond grinding wheel shape 14F1 radius of 1mm  
المجال: التقنية  
تستخدم لشحذ أدوات الثقب والتجويف من كربيد.
569. **Meule mère module 35 angle de pression 20°** قرص مسننة 35 زاوية ضغط 20 درجة GL  
GL1459474  
Wheel module 35 pressure angle 20° GL1459474  
المجال: التقنية  
تستخدم لشحذ وتجلخ قطع معدنية مسننة.
570. **Meule plate pour affûtage des scies circulaires** قرص مسطحة لشحذ المناشير الدائرية  
Flat wheel for sharpening circular saws  
المجال: التقنية  
تستعمل لشحذ المناشير الدائرية ذات 3660 مم إلى 50 متر.
571. **Meule pour ébavurage** قرص إزالة الأزير  
Deburring wheel  
المجال: التقنية  
تستخدم لازالة الزوائد في القطع المعدنية المسننة.
572. **Meule pour rectification oblique** عجلة التجلخ المائلة  
Grinding wheel for oblique grinding  
المجال: التقنية  
يستخدم الحجر للتجلخ السطحي/ السطحي والقطر للمشغولة.



573. **Meule sur tige** قرص التّجليخ ذات ساق  
**forme 08 KE 52** على شكل KE 52 08  
**Mounted grinding wheel form 08 ke 52**

المجال: التّقنيّة

قلم يركب في آلة شحذ هوائية متعددة الاستعمالات (شحذ داخلي، خارجي إزالة الزوائد للمشغولة ...).

574. **Meuleuse électrique** مشحذة الزوايا  
**angulaire Ø125mm** كهربائية Ø125 mm  
**Angular Electric Grinder Ø125mm**

المجال: التّقنيّة

مشحذة كهربائية الزاوي لشحذ قطع معدنية يدويا.

575. **Meuleuse pneumatique** آلة شحذ بالهواء  
**Pneumatic grinder** المضغوط

المجال: التّقنيّة

آلة هوائية لشحذ القطع المعدنية.

576. **Micromètre a plateaux au** ميكرومتر قياس  
**centième de millimètre** أسنان التروس  
**Gear thread micrometer**

المجال: التّقنيّة

ميكرومتر اللوحة هو أحد أجهزة الميكرومتر التناظرية الدقيقة المستخدمة في الميكانيكا لفحص ميل التروس/ فحص سمك أسنان التروس وخطوة السن.

577. **Micromètre à touches** ميكرومتر مع أطراف  
**plates** مسطحة  
**Blade micrometer**

المجال: التّقنيّة

المقياس التّصلي الصّغير ليساعد على قياس الميزات التي يصعب الوصول إليها.

578. **Micromètre au 100** ميكرومتر عند 100 مع  
**avec pointes** مسامير دقيقة  
**Point Micrometer at 100 mm**

المجال: التّقنيّة

ميكرومتر بتسنيئات لقياس أقطار البراغي وبين أسنان التروس.

579. **Micromètre au** ميكرومتر دقة 100 مم  
**centième (100) avec** مزود بساعة ديال  
**comparateur** للمقارنة (DIAL)  
**Micrometer at 100 with comparator**

المجال: التّقنيّة

يعمل بنفس فكرة الميكرومترات التّقليدية ويتمّ قراءة القيمة الصحيحة والحصول على الكسر العشري من خلال قراءة مؤشر الساعة.

580. **Micromètre de précision** ميكرومتر دقة 100  
**au 001** مم

Precision micrometer at 001mm

المجال: التّقنيّة

الميكرومتر جهاز يستعمل في القياسات الدقيقة وهو أحد أدق أجهزة قياس الأبعاد أسطوانية وسماكة.

581. **Micromètre d'intérieur** ميكرومتر داخلي دقة  
**au 100 mm** 100 مم  
**Inside micrometer at 0,01mm**

المجال: التّقنيّة

يستخدم لقياس عمق الثقوب والمجاري وكذلك الأطوال الأكتاف.

582. **Micromètre d'intérieur** ميكرومتر داخلي  
**avec becs au 100 mm** بفكين عند 100 مم  
**Inside micrometer with jaws at 0,01 mm**

المجال: التّقنيّة

يستعمل هذا النوع من الميكرو مترات لقياس القطر الداخلي والشقوق، الثقوب، والتجاويف والتّوءات، هذا النوع مزود بأعمدة تطويل يمكن استخدامها لزيادة مجال القياس.

583. **Micromètre pour mesure** ميكرومتر قياس  
**de hauteurs** الارتفاع  
**Height gauge micrometer**

المجال: التّقنيّة

جهاز قياس ارتفاع، نطاق قياس 10- 300 ملم تقريبا)، دقة 100 ملم/ 1 µ متر يتيح معايرة/ فحص مقاييس الارتفاع بدرجات 25 مم.

584. **Microstructure** بنية مجهرية  
**Microstructure**

المجال: السّبكة

البنية المجهرية هي هياكل مادية تُرى على المستوى الجزئي.

585. **Miroir 3" CU 7710240** مرآة 3 بوصة 7710240  
**D76,2x35CT** 2x35CT, D76  
**MIRROR 3" cu 7710240 D76,2x35ct**

المجال: التّقنيّة

المرآة 3 بوصة خاص بآلة الرّقمية للقص بالليزر.

586. **Mode de panne** وضع الفشل/ وضع العطب  
**Failure mode**

المجال: الصّيانة

الطريقة التي يتم بها تحديد عدم قدرة عنصر ما على أداء وظيفة مطلوبة منه.



|   |   |
|---|---|
| <p>587. <b>Modelage</b><br/>Modeling</p> <p>صناعة النماذج</p> <p>المجال: السباكة</p> <p>صناعة النماذج المخصصة لتشكيل التجاويف المختلفة داخل القوالب الترابية حسب شكل القطعة.</p>  | <p>595. <b>Moule métallique</b><br/>Metal mold</p> <p>قالب معدني</p> <p>المجال: السباكة</p> <p>قالب لصنع القطع.</p> |
| <p>588. <b>Modèle</b><br/>Model</p> <p>نموذج مجسم</p> <p>المجال: السباكة</p> <p>نموذج مجسم يأخذ شكل القطع المراد تشكيلها.</p>   |   |
| <p>589. <b>Modification</b><br/>Modification</p> <p>تعديل</p> <p>المجال: الصيانة</p> <p>مجموعة من الإجراءات التقنية التي تهدف إلى تغيير وظيفة الماكينة/ الآلة يمكن إجراء تغيير بواسطة موظفي الصيانة العملية النهائية التي يتم إجراؤها على الماكينة بهدف تحسين تشغيلها/ تغيير خصائص استخدامها.</p>                   |   |
| <p>590. <b>Montage</b><br/>Mounting</p> <p>تركيب</p> <p>المجال: الحدادة</p> <p>عملية تركيب أدوات التصنيع (أداة القطع والقالب).</p>  |   |
| <p>591. <b>Mors doux</b><br/>Soft bit</p> <p>فك لين</p> <p>المجال: التقنية</p> <p>يتم تشكيل الفكين الناعمين في الوضع الذي سيكون لديهم عندما يمسكون بالمشغولة شكلها يتبع شكل القطعة بين الوقت الذي يتم تشكيلهم فيه والوقت الذي سيحتفظون فيه بالمشغولة، يجب نقلهم بأقل قدر ممكن، وقبل كل شيء عدم إزالته من الطرف.</p> |   |
| <p>592. <b>Moulage en sable</b><br/>Sand casting</p> <p>القولبة الرملية</p> <p>المجال: السباكة</p> <p>قولبة حيث يكون الرمل هو المشكل للقالب.</p>  |   |
| <p>593. <b>Moulage en sable manuel</b><br/>Manual sand casting</p> <p>القولبة الرملية اليدوية</p> <p>المجال: السباكة</p> <p>قولبة رملية مخصصة لصناعة القطع الأحادية والمعقدة.</p>   |   |
| <p>594. <b>Moule</b><br/>Mold</p> <p>قالب</p> <p>المجال: السباكة</p> <p>كتلة ترابية تحمل تجويفا.</p>  |   |

# N

# O

596. **Niveau de précision pour arbre** ميزان استواء أعمدة المحور  
Precision Spirit level

المجال: التقنية

ميزان استواء / مستوى الفقاعة هو أداة مصمم للإشارة إلى ما إذا كان السطح أفقيًا (مستوي) / رأسياً عالي الدقة DIN 877.

597. **Nomenclature des biens** مدونة تسمية المعدات  
List of goods

المجال: الصيانة

تسجيل الأصول المحددة بشكل فردي في موقع معين.

598. **Noyau** نواة  
Core

المجال: السباكة

جزء منفصل من القالب يستعمل لتشكيل التجويف الداخلي للقطعة المصبوبة.

599. **Noyauter une pièce** وضع النواة داخل قالب القطعة  
Core a piece

المجال: السباكة

عملية وضع النواة داخل القالب.

600. **Nuance d'acier** تصنيف الفولاذ  
Steel grade

المجال: الحدادة

يصنف الفولاذ حسب نسب الكربون ونسب المعادن المضافة.

601. **Opérateur humain** عامل بشري  
Human operator

المجال: الصيانة

شخص يقوم بتصليح العتاد باستخدام معدات ميكانيكية / آلية.

602. **Ordonnancement** جدولة  
Scheduling

المجال: الصيانة

تتيح الجدولة المقارنة بين الاحتياجات والموارد، مع مراعاة القيود وتصميم برنامج عمل وتخصيص الموارد اللازمة في الوقت المناسب.

603. **Outil à aléser à plaquettes brasées** أداة / قلم لتجويف مع قطع ملحومة  
Boring tool with brazed inserts

المجال: التقنية

قلم ذات قطع كربيد ملحوم يركب في قضيب التجويف لخلق العملية المشغولة.

604. **Outil à chanfreiner 45°** أداة الشطف 45°  
Chamfer tool 45°

المجال: التقنية

قلم ذات قطع كربيد ملحوم يركب في قضيب التجويف لخلق عملية الشطف المشغولة.

605. **Outil à dresser à plaque brasée** أداة تسوية مع لقم ملحوم  
Straightening tool with brazed plate

المجال: التقنية

تستعمل هذه الأداة في الخراطة الوجهية.

606. **Outil à fileter extérieur/intérieur** أداة لولبة خارجية / داخلية  
External/internal threading tool

المجال: التقنية

أداة لعمل القلاووظ الداخلية / الخارجية لقطعة في الخراطة.

607. **Outil à gorge à plaque brasée** أداة / قلم لمجاري مع قطع ملحومة  
Grooving tool with brazed insert

المجال: التقنية

قلم ذو قطع كربيد ملحوم يركب في قضيب التجويف لخلق عملية المجاري المشغولة.



# P

608. **Outil à pelle iso** **قلم خراطة عريض ISO 304**  
**304 20\*20\*125** **K10 N C 125 \* 20 \* 20**  
**K10 N C**  
**Shovel tool iso 304 20\*20\*125 K10 N C**

## المجال: التقنية

يستخدم في خراطة وجهية وخراطة طولية.

609. **Outil d'alésage pour** **أداة تجويف**  
**finition** **للتشطيب**  
**Boring tool for finishing**

## المجال: التقنية

أداة تجويف ذات ساق أسطوانية بقطر 6 مم من فولاذ كوبالت عالي السرعة.

610. **Outil de coupe** **أداة القطع**  
**Cutting tool**

## المجال: الحدادة

أداة لإزالة الأجزاء الزائدة (زوائد الحدادة).

611. **Outil de coupe** **أداة القطع الميكرومترية**  
**micrométrique**  
**Micrometric cutting tool**

## المجال: التقنية

القلم الميكرومتر ذو قطع كربيد ملحوم/ حامل لقلم القطع يركب في قضيب التجويف ويعدل حسب القطر المطلوب لخلق عملية التجويف المشغولة.

612. **Outil de forme** **قلم خراطة تشكيلي**  
**Plunge form tool**

## المجال: التقنية

قلم خراطة تشكيلي لقطعة

613. **Outil d'égout** **أداة مجاري**  
**Sewer tool**

## المجال: التقنية

أداة خاصة لتشكيل مجاري في المشغولة من الفولاذ عالي السرعة مثبتة على قضيب الثقب لآلة WOTAN.

614. **Paire de molettes** **زوج من عجلات تسوية**  
**diamants de dressage** **الألماس من نظام**  
**système Reishauer** **Reishauer**  
**Pair of Reishauer system diamond**  
**dressing wheels**

## المجال: التقنية

يستخدم في تسوية حجر التجلخ التروس في ماكينات REISHAUER.

615. **Paire de vés** **زوج من محمل التثبيت على شكل v**  
**en fonte** **من الحديد الزهر**  
**A pair of cast iron v-shaped bearings**

## المجال: التقنية

نوع من محمل التثبيت يستخدم الجرانيت ذات القوة العالية بالإضافة إلى فحص، تعديل، وخدش المحاو/ اجزاء المحور الرئيسي الدقيقة انه ايضا مناسب لفحص عمودية وموازية قطع العمل.

616. **Palpeur d'intérieur/** **مقياس الفرجار السريع**  
**extérieur rapide au 001** **الداخلي/ الخارجي**  
**Internal/External Dial caliper gauge**

## المجال: التقنية

الفرجار الداخلي يستخدم في قياس الاقطار الداخلية للمشغولات الاسطوانية وحزوز ومجاري داخلية بواسطة طرفيه المدببين إلى الداخل، والفرجار الخارجي يستخدم لقياس الأقطار الخارجية بواسطة طرفيه المدببين إلى الخارج.

617. **Panne** **العطب**  
**Breakdown**

## المجال: الصيانة

عدم قدرة عنصر ما على أداء وظيفة مطلوبة/ تقديم خدمة مناسبة بعد الفشل.

618. **Panne cachée** **العطب المخفي**  
**Hidden failure**

## المجال: الصيانة

عطب موجود ولكن لم يتم ملاحظته بعد.

619. **Panne fugitive** **عطب صعب الملاحظة**  
**Fugitive failure**

## المجال: الصيانة

خطأ متقطع يصعب ملاحظته.

620. **Panne humaine** عطب بشري  
Human failure  
المجال: الصيانة  
عدم قدرة عامل الصيانة على إكمال المهمة المطلوبة منه لفترة طويلة.
621. **Panne intermittente** عطب متقطع  
Intermittent failure  
المجال: الصيانة  
فشل عنصر يستمر لفترة محدودة يصبح بعدها العنصر قادرًا على أداء الوظيفة المطلوبة مرة أخرى دون أن يخضع لعملية صيانة تصحيحية.
622. **Panne permanente** عطب دائم  
Permanent failure  
المجال: الصيانة  
فشل الآلة الذي يستمر حتى حدوث عمليات الصيانة التصحيحية.
623. **Papier de réflexion** ورق مقياس سرعة  
pour tachymètre الدّوران الكهروضوئي/  
digital الليزر  
Photoelectric/laser tachometer paper  
المجال: التقنية  
ورق عاكس خاص لمقياس سرعة الدّوران وهو ورق مقياس سرعة الدّوران الكهروضوئي/ الليزر، محدد المدى بدون تلامس شريط عاكس.
624. **Parachèvement** تقويم وتعديل  
Completion  
المجال: السّباكة  
عملية تقويم وتعديل القطع المعدنية.
625. **Pastille de dégazage** قرص التّخلص من الغازات  
Degassing tablet  
المجال: السّباكة  
يستعمل لإزالة الغازات الضّارة.
626. **Peignes de filetage** مشط للولب شكل G  
forme G 1 jeu = 6 pièces مجموعة من 6 قطع  
G shape thread combs 1 SET=6PCS  
المجال: التقنية  
يركب في أداة حامل مجموعة 6 قطع مشط حيث يستعمل في عملية اللّولة الدّاخلية افقيا للمشغولة.
627. **Perceuse a percussion** مثقاب مطرقي- GSB 21-2 RCT Bosch  
GSB 21-2 RCT Bosch RCT BOSCH 2  
Impact drill GSB 21-2 RCT Bosch  
المجال: التقنية  
مثقاب مطرقي كهربائي لثقب قطع معدنية يدويا.

628. **Perlite** برليت  
Perlite  
المجال: السّباكة  
مكوّن ميكروغرافي ناتج عن تحول/ تيكثويد، يتكون من مجموعة من الفريت والسّمنتيت.
629. **Pièce** قطع  
Piece  
المجال: الصيانة  
عنصر/ مجموعة من العناصر التي تشكل الآلة التي يتم تفكيكها أولا أثناء عملية الصيانة يعتمد هذا الاحتمال على مستوى الصيانة المدروس.
630. **Pièce brute** قطعة خام  
Blank piece  
المجال: السّباكة  
القطعة النّاتجة من المسبك.
631. **Pièce de rechange** قطع الغيار  
Spare part  
المجال: الصيانة  
سلعة تحلّ محلّ سلعة مقابلة من أجل استعادة الوظيفة الأصلية المطلوبة.
632. **Pièce support fixe avec** قطعة دعم ثابتة  
revêtement en carbure مع طلاء كربيد  
Fixed support piece with carbide coating  
المجال: التقنية  
قطعة دعم تستعمل في آلة التّجليخ اللامركزي لقطع معدنية اسطوانية.
633. **Pièces en fonte** قطع حديد الزّهر  
Cast iron parts  
المجال: السّباكة  
صنع الأشياء عن طريق سكب المعدن المنصهر في قالب.
634. **Pied à coulisse 1/10 avec vis** القدمة ذات  
de rappel الوردية  
Precision vernier caliper  
المجال: التقنية  
تستخدم لقياس الأبعاد والأقطار الدّاخلية والخارجية والأعماق وطول المشغولات.
635. **Pied à coulisse digital** القدمة الإلكترونية الرقمية  
DIN 862 ذات الوردية  
Digital vernier caliper  
المجال: التقنية  
تستعمل القدمة الإلكترونية الرقمية بنفس قواعد وشروط استخدام القدمة ذات الوردية التقليدية ولكنها تسهل الحصول على القراءة مباشرة من خلال الشاشة الإلكترونية.



636. **Pied à coulisse pour rainures intérieures** **القدمة ذات الورنية للأخاديد الدّاخلية**  
Vernier caliper for internal grooves  
**المجال: التّقنية**

تستخدم القدمة ذات الورنية للأخاديد الدّاخلية لمجموعة متنوعة من قياسات الأخدود الدّخلي، القطر الخارجي، القطر الدّخلي وعمق الفتحة وحجم الخطوة.

637. **Pierre a affuter les meules en carbure de silicium, grain 20, dimensions: 200 x 50 x 25mm** **حجر لشحذ حجر التّجليخ من كريد السيليكون، حبيبات 20، الأبعاد: 25 x 50 x 200 مم**  
Stone For Sharpening Grinding Wheels In Silicon Carbide, Grit 20, Dimensions: 200x50x25mm  
**المجال: التّقنية**

حجر جليخ لشحذ مختلف أنواع حجر التّجليخ عند كل استعمال.

638. **Pierre à honer** **حجر الشحذ**  
Stone to hone  
**المجال: التّقنية**

يستخدم في شحذ وتلميع المشغولة آليا ويركب في أداة حامل حجر جليخ عن طريق إسمنت غراء.

639. **Pile lithium 3V au lithium type CR2032** **بطارية الليثيوم V3 نوع CR2032**  
3V lithium battery type cr2032  
**المجال: التّقنية**

بطارية ليثيوم 3 فولت تستخدم لشحن الأدوات القياسات الكترونية الرّقميّة منها القدم ذات الورنية، الميكرومتر.

640. **Pilote guide système Bilz** **دليل موجه نظام Bilz**  
Bilz system guide pilot  
**المجال: التّقنية**

أداة التّوجيه لفريزة التّخویش.

641. **Pince** **كلّاب**  
Pincer  
**المجال: الحدادة**

أداة تستعمل في الحدادة لرفع القطعة المعدنيّة.

642. **Pince (collet) de serrage dimension er32** **طوق البعد ER32**  
Collet dimension er32  
**المجال: التّقنية**

يوفر طوق ER32 ذو التّجويف المستقيم تثبيتاً آمناً لأدوات السيّقان المستديرة بأقطار مختلفة.

643. **Pince à becs ronds long 188-16 CPY** **كمّاشة أنف طويلة مستديرة 188 - 16 CPY**  
longueur 145mm **بطول 145 مم**  
Long round nose pliers 188-16 CPY length 145mm  
**المجال: التّقنية**

كمّاشة أنف طويلة مستديرة.

644. **Pince à riveter "extenseur", réf Y113B** **كمّاشة برشام "المتوسع"، المرجع Y113B**  
Expander rivet pliers, ref Y113B  
**المجال: التّقنية**

كمّاشة برشام "المتوسع".

645. **Pince coupante long 185** **قصافة أسلاك طول 185**  
Long cutting pliers 185  
**المجال: التّقنية**

قصافة أسلاك كهربائيّة / معدنيّة.

646. **Pince de serrage** **كمّاشة شدّ**  
Pliers of tightening  
**المجال: التّقنية**

تستعمل كمّاشة الشّد في الآلة الميكانيكيّة التّقليديّة والرّقميّة وتستخدم لشد أدوات أسطوانيّة للتّفریز، الثّقب والخراطة.

647. **Pince de serrage Ø20** **المشبك Ø20**  
Clamp Ø20  
**المجال: التّقنية**

تستعمل كمّاشة الشّد في الآلة الميكانيكيّة التّقليديّة والرّقميّة وتستخدم لشد أحجار جليخ داخلية متعددة الأشكال.

648. **Pince demi-ronde/ronde long 145** **كمّاشة مستديرة نصف دائريّة / طول 145**  
Half round/long round pliers 145  
**المجال: التّقنية**

كمّاشة مستديرة نصف دائريّة.

649. **Pince étau à becs courts - SLS** **ملقط ملزمي الأنف القصير SLS -**  
Short nose locking pliers – SLS  
**المجال: التّقنية**

ملقط ملزمي الأنف القصير.



650. **Pince fendue pour foret ou taraud** مشبك مشقوق للمثقاب/ الملولب  
Morse taper clamping sleeve for drills or taps  
المجال: التقنية  
للتكريب في مأخذ التثبيت، وحوامل الأدوات العامة، ومحولات الثقب/ اللولبة الداخلية، والأجهزة المتعددة المغازل على محاور دوران متقاربة.
651. **Pince multiple 250 x 48 x 39mm** ملقط متعدد 48 x 250 x 39 ملم  
Multiple Clamp 250x48x39mm  
المجال: التقنية  
ملقط متعدد.
652. **Pince pour circlips intérieur droite/ coudée longueur 145mm** ملقط سير كليبيس داخلية مستقيمة/ بزواوية بطول 145 مم  
Internal circlip pliers straight/ angled length 145mm  
المجال: التقنية  
ملقط سير كليبيس داخلية مستقيمة/ بزواوية.
653. **Plan de maintenance** خطة الصيانة  
Maintenance plan  
المجال: الصيانة  
إعداد البرامج اللازمة لأعمال الصيانة في الشركة، التي تكون مفصلة وموزعة حسب أقسامها المختلفة وفق جدول زمني منتظم ويهدف نشاط التخطيط إلى وضع خطة لأعمال الصيانة تعمل على خفض معدلات الأعطال والمحافظة على استمرارية تشغيل المعدات وتوفير الأمكانيات المثلث الاقتصادية للإستفادة القصوى منها دون زيادة/ نقصان.
654. **Plan de maintenance préventive** خطة الصيانة الوقائية  
Preventive maintenance plan  
المجال: الصيانة  
جميع الخطوات اللازم اتخاذها لوضع نظام متكامل للصيانة الوقائية.
655. **Plaque toile émeri grain 180** صنفرة من قماش الحبوب 180  
180 grain emery cloth plate  
المجال: التقنية  
ورق الصنفرة الدائرية، عبارة عن ورق يتم تثبيت مادة كاشطة على سطحه يتم استخدامه لتلميع أسطح المعادن/ الحجر للسماح بدهنها/ لصقها/ تجميعها.
656. **Plaque-modèle Model plate** لوحة حاملة النماذج  
المجال: السباكة  
لوحة تستعمل لحمل النماذج.
657. **Plaquette amovible revêue de perçage** لقم القطع ملابس قابلة للتبديل وللثقب  
Drilling coated removable insert  
المجال: التقنية  
لقم القطع يركب في سكاكين التشغيل السطحي، الجانبي التجاويف الداخلية وفتح المجاري وهو قابل للإزالة والتبديل.
658. **Plaquette diamantée de dressage Dr kaiser** شفرة الماس للتسوية KAISER Dr  
Dr kaiser dressing diamond blade  
المجال: التقنية  
يستخدم لقم ماسي عن طريق حامل في تسوية أحجار الجليخ.
659. **Poche de coulée** وعاء (جيب) الصب  
Casting ladle  
المجال: السباكة  
وعاء حديدي بمادة مقاومة للحرارة يستعمل لحمل ونقل المادة السائلة.
660. **Pointe à tracer 300 \* 160 en acier rapide/ en carbure** شوكة التسطير 300 \* 160 فولاذ السرعة/ كربيد عالي  
300\*160 high speed steel/carbide scribe  
المجال: التقنية  
شوكة التسطير.
661. **Pointe de centrage en carbure** رأس مركزي كربيد  
Carbide center point  
المجال: التقنية  
يستخدم رأس التمرکز من الكربيد بشكل أساسي لدعم قطع العمل الطويلة الرفيعة عالية الدقة، نظراً لوجود خطر الانحناء/ الانقلاب بسبب القوى المؤثرة على هذه القطع المعدنية يتم تثبيت رأس التمرکز باستخدام مستدق مورس ويتم تثبيت المشغولة في الطرف ويتم عمل شطف باستخدام مثقاب مركزي بعد الشد، يتم بعد ذلك إدخال رأس التمرکز.
662. **Pointe séchée** ذنب جافة  
Dry anointed for claw point hd 34  
المجال: التقنية  
تتكون هذه الذنب من المخروط الذي تركب عليه قطعة العمل المراد تشغيلها، والساق التي يجب أن تدخل بدقة في عمود الغراب المتحرك/ عمود الدوران في الغراب الثابت وتكون قيمة زاوية رأس الذنب 60 درجة.



663. **Pointe spéciale pour contre poupée/ poupée mobile** طرف الذنب الخاصة لغراب الذيل / غراب الذيل المتحرك  
Special tip for tailstock/ tailstock  
المجال: التقنية  
يدعم ويضمن دوران المغزل وموضعه، لها دور دعم جزئي لقطع معدنية ودعم الأداة: الثقب، توسيع الثقوب، اللولة، الملولة.
664. **Pointeau de précision 250 \* 100** منقاط الدقة 250 \* 100  
Precision punch 250 \* 100  
المجال: التقنية  
مقاط الدقة.
665. **Polissoir éventail** فرشاة الصقل  
Fan polisher  
المجال: التقنية  
يستخدم لصقل وإزالة زوائد القطع المعدنية يدويا بواسطة أداة التجلخ الهوائي وكذلك لعمليات التشطيب والتلميع في صناعة الأدوات، وصنع القوالب، للأماكن التي يصعب الوصول إليها.
666. **Politique de maintenance** سياسة الصيانة  
Maintenance policy  
المجال: الصيانة  
تتكون سياسة الصيانة من وضع المبادئ التوجيهية (الطريقة البرنامج، الميزانية)، في إطار الأهداف والغايات التي حددتها إدارة الشركة.
667. **Ponceuse électrique vibrante GSS 230** صنفرة مدارية كهربائية  
GSS 230 electric orbital sander  
المجال: التقنية  
صنفرة مدارية كهربائية.
668. **Pont de réglage des SUBITOS** جهاز ضبط لأجهزة قياس الدقة  
SUBITO الداخلية  
Setting devices for SUBITO internal precision measuring instruments  
المجال: التقنية  
من أجل الضبط الدقيق لجهاز القياس الداخلي إلى قياس نقطة الضبط المطلوب باستخدام كتل قياس الفكوك القابلة للتعديل مصنوعة من المعدن الصلب والأرضية لجودة كتل القياس احتراس المحدد مسبقاً هو الحد الأقصى 2 ميكرومتر، اعتماداً على جودة كتلة القياس المستخدمة، التعديل ممكن أفقياً وعمودياً، حسب موضع القياس.
669. **Porte électrodes** حامل القطب  
Electrode holder  
المجال: التقنية  
حامل القطب للتلحيم.
670. **Porte filière 1"** حامل الملولة 1"  
Die holder 1"  
المجال: التقنية  
حامل الملولة هو حامل أداة مخصص للاستخدام يدويا الملولة لإنتاج لولة خارجية لقطعة، مثل خيوط المسمار.
671. **Porte foret à centrer** حامل المثقاب المركزي  
Center drill holder  
المجال: التقنية  
حامل المثقاب المركزي يستعمل قبل عملية الثقب المشغولة.
672. **Porte meule machine Gleason 300 TWG** حامل حجر ماكينة / آلة  
Gleason 300 TWG CNC  
Gleason 300TWG CNC machine wheel holder  
المجال: التقنية  
عمود حيث يتم تركيب وتثبيت حجر التجلخ، قبل الاستعمال يتم توازن الحجر.
673. **Porte outil à changement rapide** حامل أدوات التغيير  
SEN3 MK3  
SEN3 MK3 quick change tool holder  
المجال: التقنية  
حامل أدوات التغيير السريع يستعمل في عمليات متعددة للثقب/ التحويش/ الشطف المشغولة.
674. **Porte plaquette** حامل لقم القطع  
Plate holder  
المجال: التقنية  
حامل لقم القطع من الكريبد مختلف لأشكال لعمليات خراطة.
675. **Porte plaquette diamantée pour dressage** حامل لقم ألماس للتسوية  
Diamond insert holder for dressage  
المجال: التقنية  
حامل لقم الماسي لتسوية احجار التجلخ.
676. **Porte taraud rapide** حامل ملولب سريع  
type GES32 - 45  
GES32 - 45 النوع  
Rapid tap holder type GES32 - 45  
المجال: التقنية  
حامل ملولب لخلق عملية لولة داخلية للقطعة.

677. **Poteyage** **طلاء**  
**Coating**

المجال: السباكة

عملية طلاء القالب المعدني بمادة عازلة تمنعه من الالتصاق بالسائل المصبوب.

678. **Précipitation** **ترسب**  
**Precipitation**

المجال: السباكة

تكوين الرواسب (حدوث تكتلات للمكونات الكيميائية داخل المعدن السائل أثناء تصلبه).

679. **Préparer l'intervention** **تحضير التدخل**  
**Prepare for the intervention**

المجال: الصيانة

تحديد جميع الشروط اللازمة لأداء ناجح لتدخل الصيانة، مهما كان نوع التدخل الذي سيتم تنفيذه، فسيظل التحضير موجوداً دائماً.

680. **Presse à vis de forgeage** **ضاغطة لولبية للحدادة**  
**Forging press reviews**

المجال: الحدادة

ماكينة/ آلة ميكانيكية مختصة في الحدادة (ذات لولب دائرية).

681. **Presse d'égavurage** **ضاغطة الزوائد**  
**Deburring press**

المجال: الحدادة

آلة نزع الزوائد الناتجة عن عملية الحدادة (زوائد المادة).

682. **Prestataire de service de** **مقدم خدمة الصيانة**  
**maintenance**

**Maintenance service provider**

المجال: الصيانة

الطرف المتعاقد (مثل الوكالة، المشروع المشترك، ...) الذي وافق على تحمل المسؤولية عن تقديم خدمة صيانة معينة والحصول على التوريدات، عند تحديد ذلك، وفقاً لعقد.

683. **Prévention** **الوقاية**  
**Prevention**

المجال: الصيانة

حماية العنصر البشري من الاصابات الناجمة عن مخاطر بيئة العمل وذلك بمنع تعرضهم للحوادث، الاصابات والأمراض المهنية.

684. **Prise de pièce** **مقبس المشغولة**  
**3698274M1 pour** **GP300 J M13698274**  
**GP300**

**Part socket 3698274m1 for GP300**

المجال: التقنية

جهاز لتثبيت المشغولة في الآلة الرقمية لتفريز الأسنان بالموقد.

685. **Pyromètre** **بيرومتر العادم مع 6 م**  
**d'échappement Ni Cr-** **Ni Cr-Ni**  
**Ni avec 6m**

**Ni Cr-Ni exhaust pyrometer with 6m**

المجال: التقنية

مصممة للتحقق من درجة حرارة أنظمة عادم الغاز.



# Q

686. **Qualité** الجودة  
**Quality**

المجال: الصيانة

قدرة المنتج/ الخدمة على تلبية احتياجات المستخدم.

687. **Queue cône morse** مورس ساق مستدق  
**pour mandrin B16 type 236 MK2** لظرف B16 نوع 236 MK2  
**Morse taper shank for B16 chuck Type 236 MK2**

المجال: التقنية

ساق مورس مستدق لظرف الثقب.

# R

688. **Raccord tournant code N 34 N C064955** وصلة المدورة رمز N 34  
**Swivel code n 34 n c064955** C064955 N

المجال: التقنية

وصلة المدورة.

689. **Rallonge Cylindrique** الوصلة الأسطوانية  
**Graflex® EPB 401** Graflex® EPB 401  
**Graflex® EPB 401 cylindrical extension**

المجال: التقنية

تستعمل لتمديد أداة التجويف/ الثقب للقطعة في آلة ذات تحكم رقمي.

690. **Rallonge de profondeur** تمديد عمق  
**pour vérificateur d'alésage** مقياس التجويف  
**Bore gauge depth extension**

المجال: التقنية

أداة اسطوانية لتمديد عمق مقياس التجويف.

691. **Rallonge taraudée pour** تمديد الملولب الداخلي  
**touche** للملمس  
**Threaded extension for button**

المجال: التقنية

يستخدم في تمديد لساعة القياس.

692. **Rapporteur d'angle** منقلة عالمية بزاوية  
**universel 360° optique** 360 درجة بصرية  
**Universal 360° angle protractor optical**

المجال: التقنية

المنقلة هي الأداة المثالية لرسم وقياس الزوايا باستخدام عدسة مكبرة لها خصائص المنقلة البصرية.

693. **Récupération** استرجاع  
**Recovery**

المجال: الصيانة

استعادة قدرة العنصر على أداء الوظيفة المطلوبة منه بعد تعرضها للعطب.

694. **Réducteur 3/4 a 1/2** مخفض 4/3 إلى 2/1  
**Reducer 3/4 to 1/2**

المجال: التقنية

محوّل لمفتاح العزم من 4/3 إلى 2/1 بوصة.

|  |  |
|--|--|
| <p>695. Réducteur Graflex®<br/>Réf SECO: M403 32<br/>Graflex® reducer Ref SECO: M403 32<br/>المجال: التقنية<br/>تستعمل لتخفيض أداة التّجويّف/ الثّقْب للقطعة في آلة ذات تحكم رقمي.</p>         | <p>703. Résine furanique<br/>Furan resin<br/>المجال: السّباكة<br/>مادة صمغية خاصة يتم دمجها في المسبك في رمال الصّب لضمان تصلبها لتشكيل القالب.</p>  |
| <p>696. Refoulement<br/>Uspseting<br/>المجال: الحدادة<br/>عملية تشكيل للقطعة أفقيا (بإنقاص الطّول وزيادة السّطح).</p>  | <p>704. Ressort<br/>Spring<br/>المجال: التقنية<br/>ملحق من ملحقات لحامل لقم القطع الكريبد.</p>   |
| <p>697. Réglage<br/>Setting<br/>المجال: الحدادة<br/>عملية ضبط القالب وأداة القطع على المطرقة والمكانة/ الآلة الضّاغطة.</p>   | <p>705. Ressort N°17 pour<br/>mandrin F250<br/>Spring n°17 for mandrel f250<br/>المجال: التقنية<br/>ملحق من ملحقات الطّرف اليدوي ذي القطر 250مم.</p>   |
| <p>698. Règle biseautée<br/>Beveled rule<br/>المجال: التقنية<br/>يسمح جانبه المشطوف بتنعيم أفضل لأسطح، يتم تضمين رأسين بلاستيكيين لإغلاق الفتحات الجانبية.</p>                                 | <p>706. Retouche<br/>Retouch<br/>المجال: الحدادة<br/>عملية تصليح خفيفة لأداة التصنيع (القالب-أداة القطع).</p>  |
| <p>699. Règle graduée<br/>Ruler<br/>المجال: التقنية<br/>المسطرة هي أداة هندسية تستخدم أيضًا للرسم الصناعي وقياس المسافات بالمعنى الدّقيق للكلمة، يتم استخدام المسطرة لرسم خطوط مستقيمة.</p>    | <p>707. Retour d'aluminium<br/>Aluminium back<br/>المجال: السّباكة<br/>كل القطع المصنوعة من الألمنيوم يعاد صهرها واستعمالها.</p>   |
| <p>700. Réglette d'appui brasée<br/>en carbure K20<br/>Brazed carbide k20 backing strip<br/>المجال: التقنية<br/>قطعة دعم تستعمل في آلة التّجليخ اللامركزي لجميع القطع المعدنية الأسطوانية.</p> | <p>708. Retour fonte<br/>Return cast<br/>المجال: السّباكة<br/>بقايا الخردوات والقطع الميكانيكية المصنوعة من حديد الزّهر التي تستعمل لاحقا في صنع قطع جديدة.</p>  |
| <p>701. Remoulage<br/>Remoulding<br/>المجال: السّباكة<br/>العملية التي يتم فيها تجميع أنصاف القوالب ووضع الأنوية.</p>  | <p>709. Retrait<br/>Withdrawal<br/>المجال: السّباكة<br/>الفرق بين أبعاد النّموذج وأبعاد القطعة الناتج عن تحول السائل المصبوب من الحالة السائلة إلى الصلبة.</p>   |
| <p>702. Réparation<br/>Repqir<br/>المجال: الصيانة<br/>الإجراءات التي يتم تنفيذها لاستعادة الوظيفة المطلوبة لعتاد فاشل.</p>   | <p>710. Révision<br/>Revision<br/>المجال: الصيانة<br/>جميع أعمال الفحوصات والمراقبة والتّدخلات التي تتم بهدف التّأمين على الممتلكات ضدّ أي فشل كبير/ فادح لفترة معينة/ لعدد معين من وحدات الاستخدام.</p> |



|  |   |
|--|---|
| <p>711. <b>Rigidité (d'un matériau)</b><br/>Stiffness of a material</p> <p>صَلَادَة</p> <p>المجال: السَّباكة</p> <p>مقدار المقاومة التي يبديها المعدن تجاه الخدش/ التآكل.</p>  | <p>719. <b>Ruban laminé de précision en boîte</b><br/>épaisseur 0,3 mm</p> <p>شريط مصفح دقيق<br/>بسمك الصندوق 03 مم</p> <p>Precision laminated tape in box thickness<br/>0,3 mm</p> <p>المجال: التَّقْنِيَّة</p> <p>شريط مصفح دقيق بسمك الصندوق 0,3 مم.</p> |
| <p>712. <b>Risque</b><br/>Risk</p> <p>الخطر</p> <p>المجال: الصِّيانة</p> <p>موقف يفرض مستوى تهديد على الحياة/ الصِّحة/ بيئة الموظف في مكان العمل.</p>  |   |
| <p>713. <b>Rivet tubulaire 1741-865</b><br/>Tubular rivet 1741-865</p> <p>برشام أنبوبي 1741-865</p> <p>المجال: التَّقْنِيَّة</p> <p>ملحقات سكين التشغيل السطحي والجانبى.</p>   |   |
| <p>714. <b>Rockwell (dureté)</b><br/>Rockwell (hardness)</p> <p>روكووال</p> <p>المجال: السَّباكة</p> <p>مقياس شدة الصَّلابة.</p>   |   |
| <p>715. <b>Rondelle 16 * 820 * 090</b><br/>Washer 16*820*090</p> <p>حلقة 16 * 820 * 090</p> <p>المجال: التَّقْنِيَّة</p> <p>حلقة لدعامة.</p>   |   |
| <p>716. <b>Rondelle pour vis M2 TF2-242</b><br/>Washer for screw M2 TF2-242</p> <p>حلقة للبرغي M 2 TF2 - 242</p> <p>المجال: التَّقْنِيَّة</p> <p>تتمثل فائدة حلقة البرغي بشكل أساسي في حماية سطح الجزء الذي سيتم تشديده.</p> |   |
| <p>717. <b>Roue de moletage forme au pas 08</b><br/>Knurling wheel form a pitch 08</p> <p>عجلة التَّخْرِيش<br/>بخطوة 08</p> <p>المجال: التَّقْنِيَّة</p> <p>تستعمل عجلة التَّخْرِيش في عملية خراطة التَّرترة لقطعة.</p>      |   |
| <p>718. <b>Rouleau de scie de 50 mètres</b><br/>50 meter saw roll</p> <p>لفافة المنشار 50 متر</p> <p>المجال: التَّقْنِيَّة</p> <p>لفافة منشار من فولاذ سريع طول 50 مترا وتستعمل لقص/ قطع المعادن.</p>                        |   |

# S

720. **Sable à vert** رمل القوبلة  
**Wet sand**

المجال: السبابة

مزيغ من رمل السيليس، الماء، الطمي وبودرة الفحم.

721. **Sable jaune (siliceux)** رمل سيليسي أصفر اللون  
**Yellow sand (siliceous)**

المجال: السبابة

رمل يحتوي على نسبة عالية من السيليس.

722. **Sablerie** مرملة  
**Sandworks**

المجال: السبابة

مجموعة آلات مخصصة لتحضير رمل القوالب والأنوية.

723. **Sauterelle réf des taco :** جندب المرجع ديستاكو: 210  
**210**

**Grasshopper ref destaco: 210**

المجال: التقنية

جندب المرجع ديستاكو: 210.

724. **Sécurité** الأمان  
**Security**

المجال: الصيانة

قدرة الكيان على تجنب وقوع أحداث حرجة/ كارثية في ظل ظروف معينة.

725. **Segment de** قطعة التجلخ  
**rectification plane C147** السطحي C147 نوع  
**type 31** 31

**Segment of grinding plane C147 Type 31**

المجال: التقنية

إجراء عملية التجلخ السطحي يلزم تركيب 8 قطع لتشكيل دائرة في آلة التجلخ.

726. **Ségrégation** كتلة منفصلة، منعزلة  
**Segregation**

المجال: السبابة

عدم التجانس الكيميائي في سبيكة صلبة.

727. **Sel de décrassage** ملح تنظيف المعدن من الشوائب  
**Descaling salt**

المجال: السبابة

مادة توضع فوق سطح السائل المنصهر لتجميع الشوائب لتسهيل عملية إزالتها.

728. **Serre joint a pompe** مشبك المضخة طول  
**longueur 300mm** 300 مم  
**Pump clamp length 300mm**

المجال: التقنية

مشبك المضخة طول 300 مم.

729. **Serre tube à sangle** مشبك أنبوب بحزام  
**Strap tube clamp**

المجال: التقنية

مشبك أنبوب بحزام.

730. **Solidus** خط الصلابة  
**Solidus**

المجال: السبابة

جزء من مخطط التوازن يحدد نقطة التحول الكامل للمادة السائلة إلى صلبة.

731. **Sonde pour testeur de** مسبار اختبار صلابة  
**dureté TH140** TH140  
**Th140 hardness tester probe**

المجال: التقنية

يتم تثبيت المسبار على السطح قيد الاختبار، واضغط على الزناد على المسبار وسيتم عرض قيمة الصلابة على شاشة الجهاز.

732. **Soufflure** جيب هوائي  
**Blowhole**

المجال: السبابة

عيب يتميز بوجود تجاويف وانفتاحات تكونت نتيجة احتباس فقاعات الهواء أثناء تصلب المعدن السائل.

733. **Sous-ensemble** مجموعة فرعية  
**Sub-assembly**

المجال: الصيانة

تجميع العناصر المرتبطة بالعملية في تكوين مجموعة.

734. **Sous-exécutant** منفذ فرعي  
**Under-performer**

المجال: الصيانة

شخص يقوم بإنجاز عمل/ خدمة ما بناءً على طلب المنشئ/ المصنع في إطار عقد ثنائي يجمع بينهما.



|  |  |
|--|--|
| <p>735. <b>Sous-traitance</b><br/>Subcontracting</p> <p>المناولة</p> <p>المجال: الصيانة</p> <p>العملية التي يعهد بموجبها المتعاقد معه وتحت مسؤوليته تنفيذ كل التزامات العقد المبرم مع السلطة المتعاقدة.</p>  | <p>743. <b>Support disque fibre abrasifs</b><br/>Abrasive fiber disc backing</p> <p>قرص داعم الألياف الكاشطة</p> <p>المجال: التقنية</p> <p>يركب في آلة التجلخ الكهربائي لحماية ودعم ورق الصنفرة الدائرية من التمزق/ التلف السريع عند الاستعمال.</p>                              |
| <p>736. <b>Sous-traitant</b><br/>Subcontracting</p> <p>المناول</p> <p>المجال: الصيانة</p> <p>المتعاقد معه هو المسؤول عن تنفيذ الأعمال/ الخدمات المنصوص عليها في العقد الرئيسي المبرم بينه وبين المصنع.</p>   | <p>744. <b>Supportabilité de maintenance</b><br/>Maintenance supportability</p> <p>دعم الصيانة</p> <p>المجال: الصيانة</p> <p>قدرة الصيانة على وضع وسائلها المناسبة في الموقع المطلوب من أجل تنفيذ متطلباتها في وقت معين/ خلال فترة زمنية معينة.</p>                              |
| <p>737. <b>Spatule pour mastic largeur 60</b><br/>Spatula for putty width 60</p> <p>ملقعة عرض المعجون 60</p> <p>المجال: التقنية</p> <p>ملقعة عرض المعجون 60.</p>   | <p>745. <b>Surchauffe</b><br/>Overheated</p> <p>فرط التسخين</p> <p>المجال: السبابة</p> <p>التسخين لدرجات حرارة عالية للغاية.</p>   |
| <p>738. <b>Sphéroïdisation</b><br/>Spheroidization</p> <p>تكوير / تدوير</p> <p>المجال: السبابة</p> <p>جعل الكربون كروي الشكل.</p>  | <p>746. <b>Sûreté de confidentialité</b><br/>Security confidentiality</p> <p>السرية الأمنية</p> <p>المجال: الصيانة</p> <p>التأكيد المقدم من النظام على قدرته على رفض أي إدخال غير مصرح به/ غير صحيح والقدرة على الإبلاغ عنه إذا لزم الأمر.</p>                                   |
| <p>739. <b>Stratégie de maintenance</b><br/>Maintenance strategy</p> <p>إستراتيجية الصيانة</p> <p>المجال: الصيانة</p> <p>جميع القرارات التي تؤدي إلى تحديد محفظة أنشطة إنتاج الصيانة، أي اتخاذ قرار بشأن سياسات صيانة المعدات لتحقيق المهمة الموكلة.</p> | <p>747. <b>Sûreté de fonctionnement</b><br/>Operational safety</p> <p>سلامة التشغيل</p> <p>المجال: الصيانة</p> <p>مجموعة الخصائص التي تصف التوفر والعوامل التي تحدده: الموثوقية وقابلية الصيانة ولوجستيات الصيانة الاعتمادية هي فكرة عامة دون طابع كمي.</p>                      |
| <p>740. <b>Structure cristalline</b><br/>Structure (crystalline)</p> <p>بنية بلورية</p> <p>المجال: السبابة</p> <p>ترتيب ذرات المادة الصلبة وفقاً لإحدى شبكات Bravais الأربع عشرة.</p>  | <p>748. <b>Surfusion</b><br/>Supercooling</p> <p>فرط الانصهار</p> <p>المجال: السبابة</p> <p>ظاهرة تؤدي إلى الحفاظ على الجسم في حالة سائلة تحت درجة حرارة الانصهار.</p>   |
| <p>741. <b>Stylo à rainurer</b><br/>Groove turning pen</p> <p>قلم خراطة الأخدود</p> <p>المجال: التقنية</p> <p>يستخدم قلم في خراطة المجاري الخارجية/ الداخلية لقطعة.</p>  | <p>749. <b>Surveillance</b><br/>Monitoring</p> <p>المراقبة</p> <p>المجال: الصيانة</p> <p>جميع الوسائل المنفذة (العمليات اليدوية/ الآلية، والخطوات والوظائف والآليات) التي تهدف إلى مراقبة حالة الكيان (عبر الوقت والمجال) بهدف التعامل مع تقلبات النظام أثناء مرحلة التشغيل.</p> |
| <p>742. <b>Support de mesure magnétique</b><br/>Magnetic measuring stand</p> <p>حامل قياس مغناطيسي</p> <p>المجال: التقنية</p> <p>حامل ساعة القياس ذات قاعدة مغناطيسية.</p>   |  |

# T

750. **Surveillance de fonctionnement**  
Function monitoring

مراقبة التشغيل

المجال: الصيانة

يتم تنفيذ النشاط يدويًا/ تلقائيًا بهدف مراقبة الحالة الفعلية للمعدات والآلات ما، يتم إجراء مراقبة التشغيل بشكل عام على معدات في حالة إتاحة.

751. **Surveillance prédictive directe**  
Direct predictive monitoring

المراقبة التنبؤية المباشرة

المجال: الصيانة

أنشطة المراقبة "المباشرة" بواسطة مستشعرات محددة للبارامترات الهامة لتدهور عنصر ما يستخدمون تقنيات محددة مثل تحليل الاهتزاز وتحليل التآكل وتحليل درجة الحرارة وتحليل الزيت وما إلى ذلك لمعرفة الحالة الفعلية للعنصر وتقدير عمره المتبقي.

752. **Surveillance prédictive indirecte**  
Indirect predictive surveillance

المراقبة التنبؤية الغير مباشرة

المجال: الصيانة

تنفذ أنشطة المراقبة "الغير المباشرة" على المنشآت التي لوحظت عليها اضطرابات وتدهور وانخفاض في أدائها وبالتالي تؤثر على الجودة والكمية.

753. **Symptômes**  
Symptom

الأعراض

المجال: الصيانة

حدث/ مجموعة بيانات يحدد من خلالها نظام كشف المرور إلى عملية غير طبيعية هذا هو العنصر الوحيد المعروف لنظام المراقبة عند اكتشاف الفشل.

754. **Système d'alimentation**  
Power system

نظام تغذية القطع المعدنية

المجال: السباكة

تجويفات لاستقبال ونقل المعدن السائل إلى تجويف القطعة المراد إنجازها.

755. **Tampon à tolérances à cannelures entre et n'entre pas**  
Buffer has groove tolerances between and does not enter

محدد قياس السدادية للأخدود ذو الطرف دخول الطرف اللامحاي

المجال: التقنية

أداة قياس سدادية لأخدود ذو الطرف دخول والطرف اللامحاي للمشغولة بعد عملية التشذيب.

756. **Tampon conique au 1/10 (355 - 284)**  
Tapered pad at 1/10 (355 - 284)

محدد قياس مخروطي مدببة عند 10/1 (284 - 355)

المجال: التقنية

يتوفر هذا محدد مع/ بدون لسان لمستدق مرس ويقوم بفحص القطر من التجويف من الحد الأدنى والأقصى للأقطار المسموح بها، والحدود تتجسد بعلامة على المخروط.

757. **Tampon d'alignement**  
Alignment stamp

محدد قياس الترافف

المجال: التقنية

أداة القياس للترافف للأعمدة المعدنية بواسطة مؤشرين قضيب/ إبرة وبواسطة حلقتين عازلتين ناعميتين.

758. **Tampon fileté double M6 din 2280**  
Double threaded plug M6 DIN 2280

محدد قياس اللوالب السدادية M6 معيار 2280

المجال: التقنية

يتكون القابس الملولب المزدوج من سداة ملولبة "يدخل" وسداة ملولبة "لا تدخل".

759. **Tampon lisse a tolérance Ø371 + 005**  
Plug gauge with tolerance Ø371 +005

محدد قياس السدادية ألس Ø371 + 005

المجال: التقنية

يتم استخدامه للتحكم في قطر التجويف ضمن حدود التسامح (جانب واحد من سداة للحد الأدنى للقطر المسموح به والآخر للحد الأقصى للقطر).



760. **Taraud machine forme C A 35°** **اللولب الآلي C عند 35°**  
**m12x15 DIN374** **M12X15 DIN374**  
**Machine tap form C at 35° M12X15 DIN374**

**المجال: التقنية**

يتم استخدام اللولب الآلي لعمل اللولب آليا داخل المشغولة يتم تنفيذه في مسار واحد (متري قياسي، خطوة متري دقيقة)، قطع يمين/ يسار.

761. **Tasseaux pour rainures M10** **المرباط للأخاديد**  
**M10**  
**Cleats for M10 grooves**

**المجال: التقنية**

المرباط للأخاديد m10.

762. **Taux de défaillance instantané** **معدل الفشل الفوري**  
**Instantaneous failure rate**

**المجال: الصيانة**

حاصل قسمة الاحتمال الشرطي للحظة T لفشل كيان ليتم تضمينه في فترة زمنية معينة  $[t, t + \Delta t]$ ، مدة الفترة الزمنية، عندما يميل إلى الصفر، مع العلم أن الكيان لم يكن لديه فشل في  $[t, 0]$ .

763. **Taux de réparation instantané** **معدل الإصلاح الفوري**  
**Instant repair rate**

**المجال: الصيانة**

حاصل قسمة الاحتمال الشرطي بحيث يتم تضمين T الفوري لإكمال الإصلاح (/ عملية الصيانة) لكيان ما في فترة زمنية معينة  $[t, t + \Delta t]$ ، حسب المدة من الفاصل الزمني، عندما تميل إلى الصفر، مع العلم أن الكيان قد تعطل طوال الفترة الزمنية  $[t, 0]$ .

764. **Taux de transition** **معدل الانتقال**  
**Transition rate**

**المجال: الصيانة**

حاصل قسمة احتمال ترك حالة النظام لحالة أخرى من النظام في الفترة الزمنية المحددة  $[t, t + \Delta t]$ ، مدة الفاصل الزمني، عندما تميل إلى الصفر.

765. **Télémaintenance** **الصيانة عن بعد**  
**Remote maintenance**

**المجال: الصيانة**

تتم صيانة المعدات/ الآلات دون الحضور الشخصي للموظفين إلى الموقع.

766. **Temps d'arrêt pour la maintenance** **وقت التعتل للصيانة**  
**Downtime for maintenance**

**المجال: الصيانة**

الفترة الزمنية التي يكون خلالها الكيان عاجزًا بسبب عمليات الصيانة اليدوية/ الآلية: وهي تشمل الوقت بسبب التأخيرات الملزمة لعمليات الصيانة نفسها.

767. **Temps d'arrêt propre** **وقت التعتل الصافي/ التنظيف**  
**Clean stop time**

**المجال: الصيانة**

الفترة الزمنية التي يكون خلالها الكيان قادرًا ولكن لا يمكنه العمل لأسباب خارجية (القوى العاملة والطاقة وما إلى ذلك).

768. **Temps d'attente** **وقت الانتظار**  
**Waiting time**

**المجال: الصيانة**

الفترة الزمنية التي يتم خلالها استدعاء الكيان، ويكون قادرًا على أداء مهمته، لكنه لا يفعل ذلك بسبب التأثيرات المستحدثة، على سبيل المثال، تنتظر الآلة جزءًا/ التحميل/ التفريغ/ انتظار تحرير المخزون، وما إلى ذلك.

769. **Temps de bon fonctionnement** **وقت التشغيل الجيد**  
**Failure time not detected**

**المجال: الصيانة**

الفترة الزمنية التي تنجز فيها الآلة وظيفتها.

770. **Temps de correction de panne** **وقت تصحيح العطب**  
**Failure remediation time**

**المجال: الصيانة**

771. **Temps de défaillance non détectée** **وقت الفشل غير المكتشف**  
**Failure time not detected**

**المجال: الصيانة**

الفترة الزمنية بين الوقت الذي فشل فيه الكيان والوقت المكتشف فيه يمكن أن يحدث فشل كامن خلال هذه الفترة.

772. **Temps de diagnostic de panne** **وقت تشخيص العطب**  
**Failure diagnostic time**

**المجال: الصيانة**

الفاصل الزمني الذي يتم خلاله إجراء تشخيص العطب.

|      |  |                                 |  |
|------|--|---------------------------------|--|
| 773. | <b>Temps de fonctionnement</b><br>Operating time                       | وقت التشغيل                     | المجال: الصيانة  |
|      |  |                                 | الفاصل الزمني الذي يعمل فيه الكيان.  |
| 774. | <b>Temps de maintenance</b><br>Maintenance time                        | وقت الصيانة                     | المجال: الصيانة  |
|      |  |                                 | الفاصل الزمني الذي تتم خلاله إجراء عملية الصيانة على كيان، يدويا/ أوتوماتيكيا، بما في ذلك التأخيرات التقنية والمواعيد النهائية اللوجستية.                            |
| 775. | <b>Temps de non-fonctionnement</b><br>Non-operating time               | وقت عدم التشغيل                 | المجال: الصيانة  |
|      |  |                                 | الفاصل الزمني الذي يكون فيه الكيان لا يعمل.  |
| 776. | <b>Temps de panne latente</b><br>Latent failure time                   | وقت التوقف الكامن               | المجال: الصيانة  |
|      |  |                                 | الفاصل الزمني بين الفشل والكشف عن العطب الناتج.  |
| 777. | <b>Temps de réparation</b><br>Repair time                              | وقت التصليح                     | المجال: الصيانة  |
|      |  |                                 | الفترة الزمنية للصيانة التصحيحية النشطة التي يتم خلالها إجراء عمليات الإصلاح على أحد العناصر.  |
| 778. | <b>Temps de vérification du fonctionnement</b><br>Operation check time | وقت مراقبة التشغيل              | المجال: الصيانة  |
|      |  |                                 | جزء من وقت الصيانة التصحيحية النشطة التي يتم خلالها إجراء الفحص الوظيفي.   |
| 779. | <b>Temps d'entretien</b><br>Maintenance time                           | وقت الصيانة                     | المجال: الصيانة  |
|      |  |                                 | فترة الصيانة التي يتم خلالها إجراء الصيانة الوقائية على أحد العناصر وهي تشمل الوقت اللازم للمهلة بما في ذلك المهل التقنية واللوجستية الملزمة للصيانة الوقائية نفسها. |
| 780. | <b>Temps effectif de disponibilité</b><br>Effective uptime             | الوقت الفعلي للإتاحة / الجاهزية | المجال: الصيانة  |
|      |  |                                 | الفترة الزمنية التي يكون خلالها الكيان قادراً على أداء وظيفته.   |

|      |  |  |  |
|------|--|--|--|
| 781. | <b>Temps effectif de réparation</b><br>Actual repair time  | الوقت الفعلي للتصليح                     | المجال: الصيانة  |
|      |  |  | الفترة الزمنية للصيانة التصحيحية التي يتم خلالها إجراء عمليات الصيانة على أحد العناصر، يتضمن التأخيرات التقنية الملزمة للإصلاح نفسه. |
| 782. | <b>Temps effectif d'indisponibilité</b><br>Actual downtime | الوقت الفعلي لعدم الإتاحة / عدم الجاهزية | المجال: الصيانة  |
|      |  |  | الفترة الزمنية التي يتعذر خلالها على الكيان أداء وظيفته.   |
| 783. | <b>Temps en attente</b><br>Waiting time                    | وقت الانتظار                             | المجال: الصيانة  |
|      |  |  | الفترة الزمنية التي يكون فيها الكيان قادراً على أداء مهمته ولكن لا يُطلب منه ذلك.  |
| 784. | <b>Temps libre</b><br>Free time                            | الوقت الحر                               | المجال: الصيانة  |
|      |  |  | فترة زمنية غير مطلوبة يكون خلالها الكيان في حالة صالحة لأداء الوظائف المطلوبة.   |
| 785. | <b>Temps non-requis</b><br>Time not required               | الوقت الغير مطلوب                        | المجال: الصيانة  |
|      |  |  | الفترة الزمنية التي لا يكون فيها الكيان مطالبا بأداء الوظائف المطلوبة منه.   |
| 786. | <b>Temps requis</b><br>Required time                       | الوقت المطلوب                            | المجال: الصيانة  |
|      |  |  | الفترة الزمنية التي يطلب خلالها المستخدم أن يكون الكيان في حالة جيدة لأداء الوظائف المطلوبة.   |
| 787. | <b>Ténacité</b><br>Tenacity                                | متانة                                    | المجال: السبائك  |
|      |  |  | خاصية مرغوبة في المواد حيث تمثل قدرتها على مقاومة الانكسار.  |
| 788. | <b>Tenaille de forge</b><br>Forge pliers                   | كمّاشة السبك                             | المجال: التقنية  |
|      |  |  | كمّاشة السبك.  |



789. **Tendeur oxygène avec clapet anti-retour** شَدَاد/ الموتر الأسيتيلين مع صمام لا رجعي  
Acetylene tensioner with check valve  
المجال: التَّقْنِيَّة  
الموتر الأسيتيلين مع فحص صمام لا رجعي.
790. **Tendeur oxygène avec clapet anti-retour** شَدَاد/ الموتر الأكسجين مع صمام لا رجعي  
Oxygen tensioner with check valve  
المجال: التَّقْنِيَّة  
الموتر الأكسجين مع فحص صمام لا رجعي.
791. **Tendeur oxygène et acétylène Argon Co2** شَدَاد/ الموتر الأكسجين والأسيتيلين Argon Co2  
Tensioner oxygen and acetylene Argon Co2  
المجال: التَّقْنِيَّة  
شَدَاد/ الموتر الأكسجين والأسيتيلين ARGON Co2.
792. **Testeur de dureté portable TH140** جهاز اختبار صلابة محمول باليد TH140  
Handheld hardness tester TH140  
المجال: التَّقْنِيَّة  
الجهاز المحمول لقياس صلابة المعدن حسب المقاييس: HRC، HB، HV، HL، Mpa وتعرض نتائج القياس في الوقت الفعلي في شكل رقمي مع إنشاء رسم بياني/ مدرج تكراري/ إحصائيات.
793. **Tête à aléser finition EPB 780** رأس لإنهاء عملية التَّجْوِيف  
Finishing boring head epb 780  
المجال: التَّقْنِيَّة  
تستعمل في عملية التَّجْوِيف المشغولة في آلة ذات تحكم رقمي ومعدلة حسب القطر المطلوب.
794. **Tête d'alésage porte microbore** رأس تجويف حامل ميكروبور  
Microbore boring head  
المجال: التَّقْنِيَّة  
قضيب التَّجْوِيف الحامل لقلم الميكرو متري ذو قطع كربيد ملحوم/ حامل لقم القطع.
795. **Tête de coupe pour chalumeaux coupeurs** رأس القطع لمشاغل القطع  
Cutting head for cutting torches  
المجال: التَّقْنِيَّة  
رأس القطع لقطع المشاغل.
796. **Tête de forage à plaquette brasé** رأس تنقيب ذو لقم ملحومة  
Brazed insert drill head  
المجال: التَّقْنِيَّة  
راس تنقيب ذو لقم ملحومة عبارة عن أداة يتم توجيهها بواسطة دليل الثقب، ولا يمكن استخدامها إلا في آلة الحفر العميقة/ المتوسطة باستخدام أنبوب تنقيب بطول 1300 مم.
797. **Tête sensor HS2013 71567230** رأس الاستشعار HS2013 71567230  
Sensor head HS2013 71567230  
المجال: التَّقْنِيَّة  
رأس الاستشعار خاص بالآلة الرقمية للقص بالليزر.
798. **Tirette STD SA50 court/ long** شريط سحب قصير/ طويل STD SA50  
STD SA50 Short/ Long pull tab  
المجال: التَّقْنِيَّة  
شريط لسحب المخروط المستدق SA50 في آلة التفريز التقليدية/ الرقمية.
799. **Toc d'entrainement HSR** كلابة قمط السحب HSR  
HSR training knock  
المجال: التَّقْنِيَّة  
تستعمل لتثبيت المشغولة بين المركبة في الطرف مع مراعاة استقامة ربط القطعة مستخدما مبين القياس.
800. **Torche type PSF 250 3M/45M** الشعلة نوع 3 PSF 250 م/ 45 م  
Torch Type PSF 250 3M/45M  
المجال: التَّقْنِيَّة  
الشعلة من نوع PSF 250 للحام بالسلك.
801. **Touche en acier avec rayon** لمسة فولاذية بنصف قطر  
Steel fingerboard with radius  
المجال: التَّقْنِيَّة  
مسبار فولاذي لساعة القياس الرقمية/ التناظرية ويستعمل لقياس الأبعاد.
802. **Touche en carbure avec rayon** لمسة كربيد مع نصف قطر  
Carbide key with radius  
المجال: التَّقْنِيَّة  
مسبار كربيد لساعة القياس الرقمية/ التناظرية ويستعمل لقياس الأبعاد.

803. **Touche en carbure plane** **لمسة كربيد مسطحة**  
Flat carbide touch

المجال: التقنية

مسبار كربيد لساعة القياس الرقمية/ التناظرية ويستعمل لقياس الأبعاد.

804. **Touret de meulage** **ماكينة الشحذ**  
Grinder

المجال: السباكة

ماكينة/ آلة إلكتروميكانيكية للشحذ.

805. **Tourne à gauche** **مدورة/ حامل الملولة**  
réglable GR0 GR0

Tap wrench, adjustable reinforced GR0

المجال: التقنية

يُطلق على المدورة أحياناً اسم حامل الملولة، وهو عبارة عن حامل أدوات مخصص لاستخدام اللوالب اليدوية.

806. **Tournevis à lame** **مفك البراغي ذو النصل**  
fraisé pour vis à fente **الغاطس للبراغي المشقوقة**  
Countersunk blade screwdriver for slotted screws

المجال: التقنية

مفك البراغي ذو النصل الغاطس للبراغي المشقوقة.

807. **Tournevis pour vis à fente** **مفك براغي**  
petite/ grand modèle **صغيرة/ كبيرة**  
Small/ large slotted screwdriver **مشقوقة**

المجال: التقنية

مفك صغير/ كبير مشقوق.

808. **Tournevis pour vis à tête** **مفك براغي**  
cruciforme 4x40mm **فيليبس 4 × 40 مم**  
Screwdriver For Phillips Head Screws  
4x40mm

المجال: التقنية

مفك براغي فيليبس 4 × 40 مم.

809. **Tournevis pour vis à tête** **مفك براغي**  
cruciforme coudé **فيليبس بزاوية**  
Screwdriver for angled phillips head screws

المجال: التقنية

مفك براغي فيليبس بزاوية.

810. **Tournevis pour vis** **مفك براغي فيليبس**  
cruciforme M 25 M 25

Screwdriver for Phillips screw M 25

المجال: التقنية

مفك خاص ببراغي فيليبس لأدوات حاملة للقم القطع.

811. **Tournevis torx N° T15P-4** **مفك توركس لا T15P-4**  
Torx screwdriver no T15P-4

المجال: التقنية

يستخدم المفك لشد/ إرخاء برغي لأداة حامل لقم القطع.

812. **Trempe** **نقع المعدن**  
Hardening

المجال: السباكة

العملية التي من خلالها يتم تبريد سبيكة ساخنة عن طريق غمرها في الماء.

813. **Tronçonnage** **عملية القطع**  
Bucking

المجال: الحدادة

عملية التقطيع عن طريق قص/ قطع القضبان إلى أجزاء ذات أبعاد مناسبة.

814. **Tronçonneuse** **منشار/ أداة القطع**  
Chain saw

المجال: الحدادة

أداة قطع تعمل بالهواء المضغوط.

815. **Tronçonneuse** **منشار بوش الكهربائي:**  
électrique Bosch: GWS GWS 15-125  
15-125

Bosch electric chainsaw: gws 15-125

المجال: التقنية

منشار بوش الكهربائي: GWS 15-125.

816. **Trusquin 1/50** **شنكار التوازي 50/1**  
Height gauge 1/50

المجال: التقنية

يستعمل لرسم الخطوط الأفقية المتوازية على المشغولات، تصنع قاعدته من الزهر الصلب، وله ثلاثة أنواع: عادي، ذو قرص مزدوج رقمي.

817. **Tube à gaz** **أنبوب غاز**  
Gas tube

المجال: التقنية

أنبوب غاز.



# U

818. **Tube d'arrosage pour mandrin ID5028428** أنبوب المبرد للظرف رقم 5028428  
Coolant tube for chucks id5028428

المجال: التقنية

أنبوب التبريد الداخلي لأدوات التفريز في آلة الرقمية CNC.

819. **Tube de contact pour fil d'acier** طرف تلامس للأسلاك الفولاذية  
Contact tip for steel wire

المجال: التقنية

يتم استخدام طرف التلامس لتوجيه السلك إلى اللحام يسمح أنبوب التلامس النحاسي M6 Ø 10 بنقل جيد للتيار الكهربائي على السلك لإطالة عمر الأجزاء الملحومة.

820. **Tube de forage pour tête de forage 265** أنبوب التنقيب لرأس التنقيب 265  
Drill pipe for 265 drill head

المجال: التقنية

أنبوب حامل لأداة التنقيب أفقياً للقطعة وطوله 1300مم

821. **Tube de soufflage** أنبوب النفخ  
Blow tube

المجال: التقنية

أنبوب للنفخ على أدوات الثقب والقطعة بعد عملية الثقب في آلة متعددة سواعد الحركة.

822. **Type de maintenance** نوع الصيانة  
Maintenance type

المجال: الصيانة

هناك أنواع مختلفة تقوم بها أقسام الصيانة تحدد من قبل إدارة المنشأة التي تهدف في مجملها إلى التحكم في المعدات وتحديد فترات توقفها.

823. **Unité d'ajustement N° au 1114T-T15P** وحدة الضبط رقم AU1114T-T15P  
Adjustment Unit noau1114t-T15P

المجال: التقنية

من ملحقات سكين التشغيل السطحي ذات القطر 400مم.

824. **Unité micrométrique (microbore) à plaquette brasée ou à plaquette amovible** وحدة ميكرومترية (microbore) مع رقاقة ملحومة / قابلة للإزالة  
Micrometric unit (microbore) with brazed wafer or removable wafer

المجال: التقنية

أداة قابلة للتعديل مثبتة قضبان / رؤوس التجويف من كربيد / من لقم القطع قابل للإزالة من أجل عملية تجويف دقيق وعمليات الخراطة والواجهات.



825. **Vérificateur d'alésage** مقياس التجويف من  
subito série SU سلسلة SUBITO SU  
Subito su series bore gauge

المجال: التقنية

للمقياس الدقيق للتجاويف باستخدام طريقة من نقطتين يسمح دوران/ حركة الجهاز في التجويف باكتشاف الانحرافات في الاستدارة والاسطوانية.

826. **Vérification de fonctionnement** مراقبة التشغيل  
Function check

المجال: الصيانة

مجموعة من العمليات التي يتم تنفيذها بعد تصحيح العطب للتحقق من أن الصنف قد استعاد قدرته على أداء الوظيفة المطلوبة.

827. **Vickers (dureté)** فيكرز  
Vickers (hardness)

(طريقة قياس الصلابة).

المجال: السبائك

مقياس لشدة الصلابة يستعمل من خلاله أداة ذات شكل مخروطي مخروطية لسطح القطعة المعدنية.

828. **Vilebrequin avec carré** العمود المرفقي مع  
conducteur 1/2" محرك مربع 2/1 "طول  
longueur 380mm 380 مم  
Crankshaft with square drive 1/2" Length  
380mm

المجال: التقنية

العمود المرفقي مع محرك مربع 2/1 "طول 380 مم.

829. **Vis à œil de serrage** برغي يعين اللقط شكل  
forme B M10 \* 100 B M10 \* 100  
Form B M10 \* 100 clamping eye screw

المجال: التقنية

برغي يعين اللقط شكل B M10 \* 100 .

830. **Vis à six pans creux** برغي مقبس سداسي  
M600 x 1400, 88 88, 1400 M600 X  
Screw a hexagon socket M600 x 1400, 88

المجال: التقنية

برغي مقبس سداسي M600 X 1400, 88.

831. **Vis à tête carré** برغي رأس مربع M10 \* 30  
M10 \* 30  
Square head screw M10 \* 30

المجال: التقنية

برغي رأس مربع M10 \* 30.

832. **Vis à tête fraisé six** برغي سداسي برأس  
pans creux M10 \* 30 غاطسة M10 \* 30  
M10 \* 30 hexagon socket countersunk  
head screw

المجال: التقنية

M10 \* 30 برغي سداسي برأس غاطسة.

833. **Vis à tête hexagonale** برغي سداسي الرأس  
M1000 \* 4000 M1000 \* 4000  
M1000\*4000 hex head screw

المجال: التقنية

M1000 \* 4000 برغي سداسي الرأس.

834. **Vis à tête noyée avec** برغي غاطس مع لسان  
tenon m10 \* 100 \* 12 12 \* 100 \* M10  
Countersunk screw with tenon M10 \* 100  
\* 12

المجال: التقنية

برغي غاطس مع لسان 12 \* 100 \* M10.

835. **Vis à tête noyée en** المسمار النحاسي الغاطس  
laiton M3 \* 600 M3 \* 600  
Brass countersunk screw M3 \* 600

المجال: التقنية

المسمار النحاسي الغاطس M3 \* 600.

836. **Vis à téton M1000 \* 2500** المسمار المسمار  
2500 2500  
Pin screw M1000 \* 2500

المجال: التقنية

المسمار M1000 \* 2500.

837. **Vis d'assise** برغي المقعد  
Seat screw

المجال: التقنية

إكسسوار لقلم حامل لقم القطع الكريبد.

838. **Vis de blocage gauche** برغي قفل اليسار  
Left locking screw

المجال: التقنية

إكسسوار لقلم حامل لقم القطع الكريبد.



839. **Vis de cale de support** **برغي دعم الرقائق**  
Support shim screw  
**المجال: التقنية**  
من ملحقات سكّين التشغيل السطحي والجانبية.
840. **Vis de cale support** **برغي لركيزة الدّعامة**  
Support wedge screw  
**المجال: التقنية**  
ملحق من ملحقات لحامل لقم القطع الكريبد.
841. **Vis de fixation** **برغي التثبيت**  
Screw  
**المجال: التقنية**  
ملحق من ملحقات لحامل لقم القطع الكريبد.
842. **Vis de fixation des** **برغي تثبيت الوسادة**  
**plaquettes M170** **M170**  
Pad fixing screw M170  
**المجال: التقنية**  
برغي تثبيت الوسادة M170.
843. **Vis de serrage pour** **برغي لشدّ سكّين التفريز**  
**fraise 020F 112C** **F 112C020**  
Clamping screw for milling cutter 020F 112C  
**المجال: التقنية**  
من ملحقات سكّين التشغيل السطحي والجانبية.
844. **Vis pour inducteur** **برغي للمحث**  
Screw for inductor  
**المجال: التقنية**  
برغي للمحث.
845. **Visite** **زيارة**  
Visit  
**المجال: الصيانة**  
عملية صيانة وقائية تتكون من فحص مفصل ومحدد مسبقاً لجميع (زيارة عامة) / جزء (زيارة محدودة) للعناصر المختلفة للأصل قد يتضمن عمليات صيانة من المستوى الأول (تعديلات بسيطة).
846. **Visseuse pneumatique** **مفكّ هوائي**  
**NS1010FPB** **NS1010F**  
Pneumatic screwdriver ns1010fpb  
**المجال: التقنية**  
مفكّ هوائي NS1010F.







المجال | الثاني

الحديد

والصلب







# A

847. **Acide sulfurique** حمض الكبريت  
Sulphuric acid  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب  
مواد استهلاكية تستعمل في تنظيف اللّفائف الملفة على الساخن.
848. **Acier** فولاذ  
Steel  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب  
سبيكة معدنية تتكوّن أساساً من الحديد والكربون.
849. **Acier de construction** صلب مُستعمل في البناء  
Steel construction  
المجال: تحويل المنتجات الطويلة  
مجموعة مُنتوجات حديدية تُستعمل في البناء.
850. **Acier pour béton armé** حديد التسليح  
étiré الممدّد  
Stretched reinforcing steel  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
851. **Aciérie à l'oxygène** صناعة الصلب وصبّ  
(affinage et moulage) الأكسجين الأساسي  
Basic oxygen steel making and casting  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب  
تُستعمل لصناعة الفولاذ بالأكسجين.
852. **Aciers inoxydables** الفولاذ المقاوم للصدأ  
Rust resisting steel  
المجال: صناعة الهياكل المعدنية
853. **Adduction et irrigation** التقريب والري  
Adduction and Irrigation  
المجال: دراسات هندسية، خدمات وتكوين  
صناعة كطل التجهيزات الصناعية المستعملة في الري والسّدود.
854. **Adhésif** لاصق  
Adhesive  
المجال: الأنابيب  
مبردات هوائية
855. **Aéroréfrigérants** مبردات هوائية  
Cooling tower  
المجال: إنتاج الزّنك

856. **Aggloméré** ملبّد  
Agglomerate  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب  
خام الحديد زائد مواد أخرى تُستعمل في صناعة حديد الزهر.
857. **Aide foreur** مساعد حفار  
Digger helper  
المجال: الهندسة والدراسات الجيوتقنية
858. **Ajustage** تسوية / تعديل  
Fitting  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية
859. **Alliages** السبائك / الخلائط  
Alloys  
المجال: إنتاج الزّنك
860. **Alliages silico-manganèse** سبائك سيليكو منجنيز  
Ferro silicon manganese  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
861. **Allongement total pour cent** الإسطالة في  
sous charge maximale Agt أقصى قوّة  
Percentage total elongation at maximum force Agt  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
862. **Ammoniac** الأمونيا  
Ammonia  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب  
مواد استهلاكية تُستعمل في العلاجات الحرارية.
863. **Analyse de coulée** تحليل المنتج  
Product analysis  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
864. **Anodes** المصاعد  
Anodes  
المجال: إنتاج الزّنك
865. **Anthracite** الأنثراسيت  
Anthracite  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب  
مواد الخام تستعمل في صناعة الملبّد.
866. **Appareil de présentation** جهاز العرض  
Presentation device  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب

|   |   |
|---|---|
| <p>867. <b>Appui</b><br/>Support</p> <p>صَفَائِح مَعْدِنِيَّة</p> <p>المجال: التَّجْهِيزَات والمُنْشآت المَعْدِنِيَّة</p>   | <p>876. <b>Assemblage industriel</b><br/>Industrial assembly</p> <p>التَّجْمِيعُ الصَّنَاعِيّ</p> <p>المجال: صناعةُ الهياكلِ المَعْدِنِيَّة</p>   |
| <p>868. <b>Arbalétrier</b><br/>Crossbow man</p> <p>القوس</p> <p>المجال: مشاريع صناعة الحديد والصلب والعدالة وإنجازها</p> <p>القوس المستعرض هو جزء هيكليّ مصنوع من الخشب/ المعدن إنه ينتمي إلى الجمالون، هذا التّجمع الثلاثي للحُزم الذي يرتفع عمودياً وعرضياً بالنسبة لطول السّقف.</p>  | <p>877. <b>Assembleur monteur</b><br/>Assembler editor</p> <p>مُجَمِّع ومُرَكَّب</p> <p>المجال: المباني الصّناعيّة</p> <p>878. <b>Attache</b><br/>Attached</p> <p>رابط الهيكل المعدني</p> <p>المجال: التَّجْهِيزَات والمُنْشآت المَعْدِنِيَّة</p> <p>رابط الهيكل المعدني.</p> |
| <p>869. <b>Arbre allonge</b><br/>Extension shaft</p> <p>عَمُودُ تَوْصِيلِ الحَرَكَةِ</p> <p>المجال: التَّحْوِيلَات الأُولِيَّة لصناعة الحديد والصلب.</p>  |   |
| <p>870. <b>Argon</b><br/>Argon</p> <p>أَرْجُون</p> <p>المجال: السِّبَاكَة</p> <p>يُستعمل في التّحاليل الكيميائية للصلب والزّهر.</p>   |   |
| <p>871. <b>Armature</b><br/>Under wire</p> <p>حديد التّسليح</p> <p>المجال: مشاريع صناعة الحديد والصلب والعدالة وإنجازها</p> <p>حديد التّسليح هو مصطلح هندسي يُطلق على القضبان الفولاذيّة التي يستخدمها المهندسون عند تشييد المنشآت المختلفة، ويستخدم في جميع العناصر الإنشائيّة ضمن المنشأ مثل الأعمدة والجوائز (الكمرات) والجدران الإنشائيّة على مختلف أنواعها (جدران حاملة/ جدران قص/ جدران استناديّة) والبلاطات وغيرها، حيث تُضاف القضبان الفولاذيّة إلى الخرسانة وذلك لأغراض إنشائيّة تحقّق التّتيّجة المطلوبة من العناصر المسلّحة.</p> |   |
| <p>872. <b>Armature de précontrainte</b><br/>Prestressing steel</p> <p>صلب الإجهادات</p> <p>المجال: التَّحْوِيلَات الأُولِيَّة لصناعة الحديد والصلب.</p>  |   |
| <p>873. <b>Armatures</b><br/>Light metal girders</p> <p>تَسْلِيح خَاصّ بِالإِسْمَنْتِ</p> <p>المجال: تَحْوِيلُ المُنْتَجَات الطَّوِيلَة</p> <p>مَنْتُوج يُسْتَعْمَلُ فِي الأُسُس، التَّشْيِيك والأَعْمِدَة.</p>   |   |
| <p>874. <b>Armaturier</b><br/>Fabricator</p> <p>المُلقِّق (صانع السِّلاح)</p> <p>المجال: التَّحْوِيلَات الأُولِيَّة لصناعة الحديد والصلب.</p>   |   |
| <p>875. <b>Assemblage</b><br/>Assembly</p> <p>التَّرْكِيْب</p> <p>المجال: التَّجْهِيزَات والمُنْشآت المَعْدِنِيَّة</p>  |   |



# B

879. **Bac** حوض التخزين  
Tray
- المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية
880. **Bac à boue** حوض تجميع الطين  
Mud tank
- المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية
881. **Bac à eau** حوض الماء  
Water tank
- المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
882. **Bac de graphitage** حوض الجرافيت  
Graphite tank
- المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
883. **Bardage** تركيب صفائح معدنية  
Siding
- المجال: الصيانة والأشغال الصناعية  
بعد تثبيت الأعمدة تليها عملية تركيب الصفائح المعدنية بمثابة غطاء.
884. **Bardage** الكسوة  
Cladding
- المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية
885. **Barre** قضيب  
Bar
- المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
886. **Barre laminée à chaud** القضبان المدرفلة على الساخن  
Hot-rolled bar
- المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
887. **Barre réduite à froid** القضبان المدرفلة على البارد  
Cold-rolled bar
- المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
888. **Bascule (pesage lingots)** ميزان (لوزن السبائك)  
Swivelling (Ingot weighing)
- المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب

889. **Batterie** بطاريات  
Battery
- المجال: الاسترجاع  
تجميع قطع المدفعية والتجهيزات اللازمة لخدماتها.
890. **Bauxite** بوكسيت  
Bauxite
- المجال: الحراريات  
البوكسيت هو الخام الطبيعي الذي يُصنع منه معظم معادن الألومنيوم ومادة أولية تُستعمل في صنع الحراريات.
891. **Bauxite** البوكسيت خام معدن الألومنيوم  
Bauxite
- المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب
892. **Bentonite** البينتونيت  
Bentonite clay
- المجال: السباكة  
مادة صخرية طينية تستخدم كعازل حراري.
893. **Béton réfractaire** خرسانة مقاومة للحرارة  
Refractory concrete
- المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب  
المواد الاستهلاكية الحرارية تُستعمل في صناعة الفولاذ.
894. **Béton réfractaire** خرسانة حرارية  
Refractory castable
- المجال: الحراريات  
مادة عازلة للحرارة تُستعمل في البناء.
895. **Bidon de peinture (pails)** دلو/ حاوية الدهن  
The bucket of paint
- المجال: منتجات معدنية موجهة للتعبئة والتغليف  
حاوية مع إغلاق مصممة لنقل وتخزين السوائل.
896. **Billette** القضبان الفولاذية  
Billet
- المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب  
يُنتج في آلة صب القوالب المستمر.
897. **Billettes** بيليت  
Billet
- المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.  
سبائك الحديد.
898. **Blende Zinc** كبريتيد الزنك  
Zinc sulfide
- المجال: إنتاج الزنك

|      |  |                             |      |  |                |
|------|--|-----------------------------|------|--|----------------|
| 899. | <b>Block de finissage</b><br>Fast finishing block<br>المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب  | وحدة الدرفلة السريعة        | 908. | <b>Boitier 16 OZ</b><br>Sprayer<br>المجال: منتوجات معدنية موجهة للتعبئة والتغليف<br>وسيلة من أجل تشكيل ضبوب من وسط سائل غالباً ما تتم العملية من أسطوانة معدنية تكون حاوية على المادة المراد بخها. | بخاخة          |
| 900. | <b>Bobine galvanisés par immersion</b><br>Dipping galvanized coils<br>المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب<br>لفائف تنتج في وحدة الجلفنة بالغمس.               | اللفائف المغلفة بالغمس      | 909. | <b>Bossage</b><br>Boss<br>المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية  | شفة وصل        |
| 901. | <b>Bobine laminé à chaud</b><br>Hot rolled coils<br>المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب<br>لفائف تنتج في وحدة الدرفلة على الساخن.                             | اللفائف الملفوفة على الساخن | 910. | <b>Bouche à clé eau</b><br>Water valve<br>المجال: السباكة<br>سد قفل الماء.   | صمام المياه    |
| 902. | <b>Bobine laminée à froid</b><br>Cold rolled coils<br>المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب<br>وحدة تنتج اللفائف المدرفلة على البارد.                           | لفائف المدرفلة على البارد   | 911. | <b>Bouche à clé gaz</b><br>Gaz hood lock<br>المجال: السباكة<br>سد قفل الغاز.   | غطاء قفل الغاز |
| 903. | <b>Bobines décapées</b><br>Pickled coils<br>المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب<br>لفائف منخل   | لفائف منخل                  | 912. | <b>Bouche d'égout</b><br>Siphoid manhole<br>المجال: السباكة<br>وسيلة لمنع رجوع الروائح الكريهة.  | سدادة البالوعة |
| 904. | <b>Bobines écrouies à froid</b><br>Hardned coils<br>المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب<br>في هذه المرحلة اللفائف تحصل على خصائص ميكانيكية.                   | لفائف مصلده                 | 913. | <b>Boucleur</b><br>Looper<br>المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب  | لوفر           |
| 905. | <b>Boite de conserve</b><br>Tin can<br>المجال: منتوجات معدنية موجهة للتعبئة والتغليف<br>وعاء معدني محكم لوضع المواد الغذائية المعلبة والحفاظ عليها في درجة حرارة المحيط. | علبة مصبرات                 | 914. | <b>Boues</b><br>Mud<br>المجال: إنتاج الزنك   | الحماة / الوحل |
| 906. | <b>Boite de trempe</b><br>Quenching box<br>المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب<br>صندوق تبريد للمعالجة الحرارية   | صندوق تبريد                 | 915. | <b>Boulon</b><br>Bolt<br>المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية   | براغي          |
| 907. | <b>Boite emboutie</b><br>Pressed bottle<br>المجال: منتوجات معدنية موجهة للتعبئة والتغليف.  | علب مضغوطة                  | 916. | <b>Box de refroidissement</b><br>Quenching box<br>المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.  | صندوق تبريد    |
|      |  |                             | 917. | <b>Brame</b><br>Slab<br>المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب<br>يُنتج في آلة صب القوالب المستمر.   | الصفائح        |
|      |  |                             | 918. | <b>Bride</b><br>Flange<br>المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية  | شفة الصهرج     |





919. **Brique réfractaire** **طوب حراري**  
Refractory brick  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب  
المواد الاستهلاكية الحرارية.
920. **Bris** **مرفأ**  
Shelters  
المجال: مشاريع صناعة الحديد والصلب والعدانة وإنجازها  
مكان يوفر الحماية من العوامل الخارجية (المطر والرياح وما إلى ذلك) والأخطار.
921. **Bronze** **برونز**  
Bronze  
المجال: الاسترجاع  
سبائك مزيج النحاس والقصدير.
922. **Broyage** **الطحن**  
Crushing  
المجال: الاسترجاع  
تتكون العملية من اختزال مادة إلى بعد معين، يتوافق مع استخدامها/ تسهيل فصل المكونات غير المتجانسة.
923. **Broyeur** **آلة سحق**  
Crusher  
المجال: إنتاج الزنك

924. **Câble** **سلك**  
Cable  
المجال: الاسترجاع  
مجموعة من الأسلاك الموصلة معزولة عن بعضها البعض ومحاطة بغلاف مشترك يحميها كهربائياً وميكانيكياً، وتستخدم لإمداد الطاقة وفي شبكات الاتصالات.
925. **Câble tréfilé en acier** **سلك مسحوب من الصلب**  
**non précontraint pour** **غير مسبوق الإجهاد**  
**béton** **للخرسانة**  
Non-prestressed steel drawn wire for concrete  
المجال: تحويل المنتجات الطويلة  
منتج يستعمل في الأشغال العمومية كالجسور.
926. **Cage de laminage** **قفص درفلة**  
Mill stand  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
927. **Cage pèlerin** **قفص بلجر**  
Pilgrim cage  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
928. **Calibreur à 5 cages** **معيار ذو خمسة أقفاص**  
5-cages calibrator  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب
929. **Candélabres** **أعمدة الإنارة**  
Candelabra  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية  
أعمدة الإنارة للمرافق الحضارية.
930. **Capacité de production** **قدرة الإنتاج**  
Production capacity  
المجال: الاسترجاع  
تتوافق الطاقة الإنتاجية مع الحد الأقصى لعدد المنتجات المصنعة التي يمكن أن يولدها خط/ سلسلة إنتاج داخل مصنع/ مكتب نشاط/ مصنع تصنيع.

931. **Capteur** **جهاز الاستقبال (مستشعر)**  
**Sensor**  
**المجال: الاسترجاع**  
عبارة عن جهاز استقبال مصمم لقياس الوزن/ القوة بدقة.
932. **Caractéristique** **الخصائص**  
**mécanique** **الميكانيكية**  
**Mechanical characteristic**  
**المجال: دراسات هندسية، خدمات وتكوين**  
اللدونة إنها قدرة الصلب على الحفاظ على شكله بعد تعرضه لجهد. الفولاذ المخلوط بنسب متوترة صغيرة من الكربون، أكثر من البلاستيك. الهشاشة.  
الهشاشة هي السهولة التي يمكن بها كسر الفولاذ عند تعرضه لجهد. عندما يتم صناعة الصلب، مع نسبة عالية من الكربون، فإنه يميل إلى أن يكون أكثر هشاشة. قابلية الفولاذ على التحمل هي المرفق الذي يحتوي على الصلب المراد تصفيحه. وبهذه الطريقة يميل بعض سبائك الفولاذ المقاوم للصدأ إلى أن تكون أكثر مرونة من غيرها صلابة الصلبة هي المقاومة التي تعرض المعدن ضد العوامل الكاشطة. كلما زاد عدد الكربون الذي تم إضافته إلى سبيكة فولاذية، كلما زادت صعوبة (Kailas، الثانية) مثابرة. مثابرة هو المفهوم الذي يدل على قدرة الصلب على الصمود أمام تطبيق قوة خارجية دون كسر.
933. **Caractéristique métallique** **خصائص معدنية**  
**Metallic characteristic**  
**المجال: دراسات هندسية، خدمات وتكوين**  
تشمل الخصائص المتعلقة بوزن الفولاذ وحجمه وكثافته. الحرارية: يشير إلى ثلاثة جوانب أساسية من الفولاذ: قدرتها على إجراء درجة الحرارة (التوصيل) وإمكانية نقل الحرارة (الحمل الحراري) وقدرتها على إطلاق الأشعة تحت الحمراء في الوسط (الإشعاع). الكهربائية: وهي تشير إلى قدرة الصلب على إجراء التيار الكهربائي. البصريات: هذه الخصائص في حالة الصلب تشير إلى قدرتها على عكس الضوء/ انبعاث السطوع. إلى الحد الذي يتم فيه صناعة الفولاذ المقاوم للصدأ مع نسبة متوترة أعلى من الألمنيوم، فإن الخصائص البصرية أفضل.  
المغناطيسي: إنه يشير إلى قدرة الصلب على حث/ حث المجال: الكهرومغناطيسي.
934. **Carbone à charger** **فحم الكوك**  
**Charged coke**  
**المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.**
935. **Cariste** **سائق آلة الرفع والنقل**  
**Forklift driver**  
**المجال: المباني الصناعية**
936. **Cartouche** **ماكينة درفلة**  
**Cartridge**  
**المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.**

937. **Castine** **كاستين**  
**Limestone**  
**المجال: السباكة**  
مادة لتحسين جودة الزهر.
938. **Cathode** **مهبط**  
**Cathode**  
**المجال: إنتاج الزنك**
939. **Cellules d'électrolyse** **خلايا التحليل الكهربائي**  
**Electrolytic cells**  
**المجال: إنتاج الزنك**
940. **Cémentation** **الاختزال عن طريق المعدن**  
**Cementation**  
**المجال: إنتاج الزنك**
941. **Cendre de riz** **رماد قشر الأرز**  
**Rice husk**  
**المجال: الحراريات**  
عند حرق قشر الأرز بشكل صحيح، يحتوي على كميات عالية من السيليكا (SiO2). ومن ثم يمكن استخدامه كمادة إسمنتية تكميلية مع الإسمنت لصنع منتجات الخرسانة.
942. **Centrale hydraulique** **محطة هيدروليكية**  
**Hydraulic power station**  
**المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب**
943. **Centrale** **محطة مائية هوائية**  
**hydropneumatique** **هيدرومائية**  
**Hydropneumatic power station**  
**المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب**
944. **Certification** **شهادة**  
**Certification**  
**المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب**
945. **Chaine lingotière** **سلسلة السبك**  
**Casting**  
**المجال: المباني الصناعية**  
سلسلة لصناعة السبائك.
946. **Chalumiste** **مسير آلة اللهب**  
**Chalumist (welder)**  
**المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية**
947. **Chanfreinage** **تقطيع الحديد بالزاوية المحددة**  
**Chamfering**  
**المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية**



948. **Chapiteaux** غطاءات علب البخاخات  
The cap of bottle  
المجال: منتوجات معدنية موجهة للتعبئة والتغليف.  
تساعد الغطاءات والبطانات والوصلات والحاويات الحقيقية على إبقاء المواد جديدة وتتدفق بشكل سليم إلى رشاش المحمول.
949. **Charbon métallurgique** الفحم الحجري  
Metallurgical coal  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب  
مواد الخام تستعمل في الصناعة.
950. **Charge maximale fm** القوة القصوى  
Maximum force Fm  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
951. **Chariot de transfert** عربنة تحويل كتل  
ébauche oblique الدرفلة المائلة  
Roughing transfer carriage  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب
952. **Charpente** هيكل  
Frame work  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية  
تقنية بناء باستخدام هيكل من أعمدة رأسية وكمرات أفقية من الصلب، مبنية في شبكة مستطيلة لتحمل الأرضيات والأسقف والحيطان، التي ترتبط كلها بالهيكل.
953. **Chaudière** مسخن  
Boiler  
المجال: إنتاج الزنك
954. **Chaudière de récupération** مسخن للاسترجاع  
Recovery boiler  
المجال: إنتاج الزنك
955. **Chaudronnerie élaborée** وضع الغليان  
Elaborate boiler making  
المجال: صناعة الهياكل المعدنية
956. **Chaux vive** الجير النشط  
Quick lime  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
957. **Cheminée** المدخنة  
Chimney  
المجال: إنتاج الزنك  
منشأة معدة لتهوية غاز العادمة والأدخنة المنبعثة من الغلايات والمواقد والأفران.

958. **Ciment** إسمنت  
Cement  
المجال: الحديد والصلب  
التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب  
المواد الاستهلاكية الحرارية تستعمل في صناعة الفولاذ.
959. **Ciment alumineux** إسمنت ألوميني  
Alumina cement  
المجال: الحرارية  
إسمنت ألومينات الكالسيوم عبارة عن أسمنت مكون في الغالب من ألومينات الكالسيوم الهيدروليكية. له أسماء بديلة هي "أسمنت ألوميني" و"أسمنت عالي الألومينا" و"أسمنت مذاب" بالفرنسية. يُستخدم في عدد من التطبيقات المتخصصة الصغيرة.
960. **Ciment réfractaire** إسمنت حراري  
Refractory cement  
المجال: الحرارية  
مادة عازلة للحرارة تستعمل في البناء.
961. **Cintrage** تقويس  
Bending  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية
962. **Cintrage des tubes** ثني الأنبوب  
Tube bending  
المجال: دراسات هندسية، خدمات وتكوين  
ثني الأنبوب هو أي عمليات تشكيل معدنية تُستخدم لتشكيل الأنابيب/ الأنابيب بشكل دائم.
963. **Cisaillage** القطع  
Shearing  
المجال: الاسترجاع  
قطع صفيحة معدنية، القص يفصل الصفيحة إلى نصفين إحدهما متحركة والأخرى ثابتة.
964. **Cisaille** مقص الفصل  
Snap shear  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
965. **Citerne** خزان  
Tank  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية
966. **Clame** وتد  
Claims  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية
967. **Clé à molette** مفتاح البراغي  
Adjustable wrench  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية



## المجال الثاني: الحديد والصلب

968. **Clé dynamométrique** **مِفْتَاح دِينَامُومِتْرِي**  
Torque wrench  
المجال: التَّجْهِيزَات والمُنْشآت المَعْدِنِيَّة
969. **Coke 3.5 mm** **فَحْم الكُوك البَتْرُولِي المَكْلَس**  
Recarburization carbon  
المجال: التَّحْوِيلَاتُ الْأُولِيَّةُ لَصَنَاعَةِ الْحَدِيدِ وَالصُّلْبِ.
970. **Coke de fonderie** **الفَحْمُ لِلسَّبَاكَةِ**  
Foundry coke  
المجال: السَّبَاكَةِ
971. **Coke métallurgique** **فَحْم الكُوك**  
Metallurgical coke  
المجال: التَّحْوِيلَاتُ الْأُولِيَّةُ لَصَنَاعَةِ الْحَدِيدِ وَالصُّلْبِ  
مواد الخام تُستعمل في صناعة حديد الزهر.
972. **Commercialisation** **التَّسْوِيق**  
Marketing  
المجال: الاسترجاع  
عمل وتأثير التسويق (طرح منتج في السوق/ قوة شروط وقنوات التوزيع لبيعه).
973. **Compression** **صَّغْط**  
Compression  
المجال: التَّحْوِيلَاتُ الْأُولِيَّةُ لَصَنَاعَةِ الْحَدِيدِ وَالصُّلْبِ
974. **Concentré de Zinc** **خَامُ الزُّنْك المَرْكَزِ**  
Concentrate Zin  
المجال: إِنْتِاجُ الزُّنْك
975. **Construction** **بِنَاء**  
Construction  
المجال: الاسترجاع  
فعل البناء.
976. **Construction métallique** **بِنَاء مَعْدِنِي**  
Metallic construction  
المجال: دراسات هندسيَّة، خدمات وتكوين  
صناعة الهياكل المعدنية لاستعمال صناعي/ سكني.
977. **Construction métallique** **مَنْشَأَة مَعْدِنِيَّة**  
Metallic construction  
المجال: صناعة الهياكل المعدنية
978. **Contact acide** **التَّماس الحمضي**  
Contact process  
المجال: إِنْتِاجُ الزُّنْك
979. **Contremaitre** **مُرَاقِب العَمَال "رئيس العَمَال"**  
Fitter - assembler  
المجال: التَّجْهِيزَات والمُنْشآت المَعْدِنِيَّة
980. **Contreventement** **مُثَبَّت حَدِيدِي مَعْدِنِي**  
Bracing  
المجال: التَّجْهِيزَات والمُنْشآت المَعْدِنِيَّة
981. **Contrôle** **مِرَاقَبَة فَحْص**  
Supervision  
المجال: التَّجْهِيزَات والمُنْشآت المَعْدِنِيَّة
982. **Contrôle destructif** **الاختبار المُدمِّر**  
Destructive testing  
المجال: دراسات هندسيَّة، خدمات وتكوين  
يتم فحص اللحام بإتلاف العينة الملحومة للتأكد من قوتها ومتانتها.
983. **Contrôle industriel** **مِرَاقَبَة تَقْنِيَّة**  
Industrial control  
المجال: الاسترجاع  
يجمع التحكم الصناعي بين مجموعة من الأنشطة الفنيَّة والتقنيَّات المخصَّصة لإتمام عمليَّات وأنظمة التصنيع.
984. **Contrôle non destructif** **اختبار غير مدمر**  
Non-destructive testing  
المجال: دراسات هندسيَّة، خدمات وتكوين  
أي فحص المُعدَّات بغير إحداث أي ضرر فيها؛ من خلال طرق وجود تقنيات مختلفة.
985. **Contrôle visuel** **تَحْكُم بَصْرِي**  
Visual control  
المجال: دراسات هندسيَّة، خدمات وتكوين  
الفحص البصريُّ هو أحد طرق الاختبارات غير الائتلافية ويتم فيه فحص جودة اللحام باستخدام البصر، ومساعدة أدوات القياس والمُحدَّات. ويعتبر الفحص البصريُّ من أكثر الاختبارات الغير ائتلافية شيوعاً وإستخداماً.
986. **Convertisseur de fonte** **محول فولاذي**  
Steel converter  
المجال: التَّحْوِيلَاتُ الْأُولِيَّةُ لَصَنَاعَةِ الْحَدِيدِ وَالصُّلْبِ  
فرن يعمل كمفاعل كيميائي.
987. **Convertisseur de partition** **مُحوِّل التَّقْسِيم**  
Diverter  
المجال: التَّحْوِيلَاتُ الْأُولِيَّةُ لَصَنَاعَةِ الْحَدِيدِ وَالصُّلْبِ.
988. **Convoyeur à chaine** **ناقل دُو سَلَاسِل**  
Chain conveyor  
المجال: التَّحْوِيلَاتُ الْأُولِيَّةُ لَصَنَاعَةِ الْحَدِيدِ وَالصُّلْبِ.
989. **Cornière** **زاوية**  
Angle  
المجال: التَّجْهِيزَات والمُنْشآت المَعْدِنِيَّة



## المجال الثاني: الحديد والصلب

|       |   |   |       |   |  |
|-------|---|---|-------|---|--|
| 990.  | <b>Cornières à ailes egales</b><br>Equal wing angles            | قَالِبُ بَزَوَايَا مُتَسَاوِيَةٍ  | 1001. | <b>Cowper</b><br>Cowper                 | كوبِر  |
|       |   | المجال: المبانى الصناعية  |       |   | المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب<br>جهاز لاستعادة الحرارة من الغازات فرن الانفجار.           |
| 991.  | <b>Cornières à ailes inégales</b><br>Unequal leg angles         | قَالِبُ بَزَوَايَا غَيْرِ مُتَسَاوِيَةٍ   | 1002. | <b>Crasses de Zinc</b><br>Zinc skimming | رماد الزنك   |
|       |   | المجال: المبانى الصناعية  |       |   | المجال: إنتاج الزنك  |
| 992.  | <b>Cornières</b><br>Steel angle                                 | روافِد رَكْنِيَّة   | 1003. | <b>Creuset</b><br>Crucible              | بَوْتَقَّة   |
|       |   | المجال: المبانى الصناعية  |       |   | المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.  |
|       |   | قَالِبُ مَعْدِنِي يَأْخُذُ شَكْلَ L يَنْقَسِمُ إِلَى قَالِبِ بَزَوَايَا مُتَسَاوِيَةٍ / قَالِبِ بَزَوَايَا غَيْرِ مُتَسَاوِيَةٍ.  | 1004. | <b>Crique</b><br>Tear                   | شَقٌّ  |
| 993.  | <b>Corrosion</b><br>Corrosion                                   | صَدَأٌ (تَأْكَلٌ)   |       |   | المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.  |
|       |   | المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.   | 1005. | <b>Cubilot</b><br>Cubelot               | قَبَّة   |
| 994.  | <b>Corrosion assistée par la contrainte</b><br>Stress corrosion | صدأ تحت الإجهاد   |       |   | المجال: السبائك<br>يُستعمل لتذويب مادة الزهري.   |
|       |   | المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.   | 1006. | <b>Cuivre</b><br>Cooper                 | النحاس   |
| 995.  | <b>Coulé</b><br>Casting   | صَبُّ المَعْدِن   |       |   | المجال: الاسترجاع<br>معدن أحمر، مرن للغاية، موصل كهربائي جيد (الرمز، العدد الذري 29، الكتلة الذرية 63,55). |
|       |   | المجال: السبائك   |       |   |  |
|       |   | عملية صَبِّ المَعْدِن فِي القوالب.  | 1007. | <b>Cuves</b><br>Tanks                   | أَحْوَاض   |
| 996.  | <b>Coulée continue</b><br>Continuous casting                    | الصَّبُّ المَسْتَمِرُّ  |       |   | المجال: إنتاج الزنك  |
|       |   | المجال: السبائك   | 1008. | <b>Cyclone</b><br>Cyclone               | الفَاصِلُ الدَّوَامِي  |
| 997.  | <b>Coupe</b><br>Crops   | قَطْعِيَّات   |       |   | المجال: إنتاج الزنك  |
|       |   | المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.   |       |   |  |
| 998.  | <b>Couronne</b><br>Coil   | لَفَائِف  |       |   |  |
|       |   | المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.   |       |   |  |
| 999.  | <b>Couvercle à ouverture totale</b><br>Full open lid            | أَغْطِيَّة فَتْحِ كُلِّي  |       |   |  |
|       |   | المجال: منتوجات معدنية موجهة للتعبئة والتغليف.<br>غطاء يتم وضعه فوق فتحة العلبة لإغلاقها بشكل مُحْكَم.  |       |   |  |
| 1000. | <b>Couverture &amp; bardage</b><br>Roofing & siding             | تسقيف / تَكْسِيَّة  |       |   |  |
|       |   | المجال: مشاريع صناعة الحديد والصلب والعدالة وإنجازها<br>الكسوة عبارة عن غطاء واقٍ لجدار / سقف خارجي، مصنوع من الألواح الخشبية / الصفائح المعدنية لها دور مزدوج، مزخرف ولكن أيضًا وقائي وعازل. |       |   |  |

# D

1009. **Débit** قطع ثقب  
Debit  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية
1010. **Décanteur** مرسب  
Decanter  
المجال: إنتاج الزنك
1011. **Déchets** النفايات  
Waste  
المجال: الاسترجاع  
الأشياء/ المواد التي خضعت لتغيرات فيزيائية/ كيميائية والتي لم يعد لها أي استخدام.
1012. **Déchets ferreux** خردة الحديد  
Scrap  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب
1013. **Décochage** فك القطع المعدنية  
Shakeout  
المجال: السباكة  
عملية فك القطع المعدنية من قالبها.
1014. **Décontamination des sites** تطهير المواقع  
Site decontamination  
المجال: الاسترجاع  
مرحلة ما قبل المعالجة/ المعالجة قبل أي إعادة استخدام/ إعادة رسكلة للنفايات الخطرة، مما يسمح باستخراج/ تدمير/ تقليل محتوى الملوثات الخطرة الموجودة/ تعديل خصائصها.
1015. **Défauts de soudage** أعطال اللحام  
Welding faults  
المجال: دراسات هندسية، خدمات وتكوين  
مُصطَلَح يُسْتَخْدَم لَوْصِفِ الْإِنْقِطَاعَاتِ/ الْفَجَوَاتِ/ أَيِّ أَخْطَاءٍ أُخْرَى تَحْصُلُ فِي بِنَاءِ دَرَزَةِ اللَّحَامِ وَتَتَسَبَّبُ فِي رَفْضِ خَطِّ اللَّحَامِ وَذَلِكَ حَسَبِ الْمَعَايِيرِ وَالْمُوَاصَفَاتِ الْمُعْتَمَدَةِ.
1016. **Défeuillage** تقشير المهابط  
Stripping  
المجال: إنتاج الزنك

1017. **Déformation en traction** إجهاد الشد  
Tensile strain  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
1018. **Défournement** تفرغ الفرن  
Defacing  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب
1019. **Dégrossisseur** منطقة التشكيل الابتدائية  
Cogging  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
1020. **Démantèlement** التفكيك  
Dismantling  
المجال: الاسترجاع  
عملية تفكيك نتيجتها هي الإنشاءات الدائمة، والهدم والتدمير الكامل حتى الحجر الأخير.
1021. **Déminéralisation** إزالة المعادن  
Demineralizer  
المجال: إنتاج الزنك
1022. **Démolition** الهدم  
Demolition  
المجال: الاسترجاع  
الهدم هو العلم والهندسة لهدم المباني وغيرها من الهياكل.
1023. **Dessalement** إزالة الملوحة/ التحلية  
Desalination  
المجال: إنتاج الزنك
1024. **Dessins d'ateliers** رسم الورشات  
Shop drawings  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية
1025. **Détartrant** مُزيل الأكاسيد  
Descaler  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب
1026. **Détartrant acier** مُزيل أكاسيد الحديد  
Steel descaler  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
1027. **Détecteur du métal** حساس وجود معدن  
chaux  
ساخن  
Hot metal detector  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
1028. **Dextrine** مادة الصمغية  
Destrin  
المجال: السباكة



# E

1029. **Diamètre nominal** القطر الاسمي  
Nominal diameter  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب
1030. **Disque à ébarbé** قرص تقليم  
Deburring disc  
المجال: السباكة  
يُستعمل في تحسين سطح القطع.
1031. **Dolomie** الدولوميت  
Dolomite  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب  
المواد الاستهلاكية التي تُستعمل في صناعة الملبد.
1032. **Dolomie calcinée** الدولوميت المحروق  
Cooked dolomite  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
1033. **Dri chaud** الحديد الإسفنجي الساخن  
Hdri  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
1034. **Dri froid** الحديد الإسفنجي البارد  
Cdri  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.

1035. **Ébarbage** الزركشة  
Trimming  
المجال: السباكة  
عملية إزالة الزوائد القطع.
1036. **Ébauche de presse** الكتلة النصف مصنعة للضاغطة  
Pressblank  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
1037. **Échangeur thermique** مبادل حراري  
Heat exchanger  
المجال: إنتاج الزنك  
جهاز يُستخدم لتغيير درجة حرارة الموائع عن طريق تمريرها في أنابيب تتخلل وسط آخر. يكون الوسط الآخر عالي الحرارة.
1038. **Échantillon** عينة  
Sample  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
1039. **Ecrou** مُعزّز  
Nut  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية
1040. **Ecumes** رغوة الزنك  
Skim  
المجال: إنتاج الزنك
1041. **Effluents acides** نفايات سائلة حمضية  
Acid effluents  
المجال: إنتاج الزنك
1042. **Électro mécanique** كهروميكانيكي  
Electro mechanical  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية
1043. **Électrode** قطب كهربائي  
Electrode  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية

## المجال الثاني: الحديد والصلب

|       |   |  |       |   |   |
|-------|---|--|-------|---|---|
| 1044. | <b>Électrode de soudage</b><br>Welding electrodes   | أَعْوَادُ التَّلْحِيمِ                 | 1055. | <b>Epoxy liquide</b><br>Liquide epoxy                 | الإيبوكسي السائل  |
|       | المجال: تَحْوِيلُ الْمُنتَجَاتِ الطَّوِيلَةِ  |  |       |   | المجال: الأنابيب  |
|       | مَنْتُوجٌ يُسْتَعْمَلُ فِي التَّلْحِيمِ الْأَوَّلِيِّ لِأَنْبِيبِ الصُّلْبِ وَالصَّفَائِحِ وَالْهَيَاكِلِ الْمَعْدِنِيَّةِ. |  | 1056. | <b>Epoxy poudre</b><br>Epoxy powder                   | مَسْحُوقُ الإيبوكسي   |
| 1045. | <b>Électrode en graphite</b><br>Graphite electrode  | أَقْطَابُ الْغَرَافِيْتِ الْكَرْبُونِ  |       |   | المجال: الأنابيب  |
|       | المجال: التَّحْوِيلَاتِ الْأَوَّلِيَّةُ لِمَصْنَعَةِ الْحَدِيدِ وَالصُّلْبِ   |  | 1057. | <b>Eprouvette</b><br>Test piece                       | قِطْعَةُ التَّجْرِبَةِ (اِخْتِبَارِ)  |
|       | مَوَادٌ إِسْتِهْلَاكِيَّةٌ تُسْتَعْمَلُ فِي الْفِرْنِ الْكَهْرِبَائِيِّ.  |  |       |   | المجال: التَّحْوِيلَاتِ الْأَوَّلِيَّةُ لِمَصْنَعَةِ الْحَدِيدِ وَالصُّلْبِ.  |
| 1046. | <b>Électrofiltres</b><br>Electrostatic separation   | الترسيب الكهربي السائل                 | 1058. | <b>Équipement de concassage</b><br>Crushing equipment | معدات التكسير   |
|       | المجال: إِنْتَاجُ الزُّنْكِ   |  |       |   | المجال: دراسات هندسية، خدمات وتكوين   |
| 1047. | <b>Electrolyse</b><br>Electrolysis  | التحليل الكهربائي                      |       |   | صناعة التجهيزات الموجهة للتكسير.  |
|       | المجال: إنتاج الزُّنْكِ   |  | 1059. | <b>Espacement</b><br>Spacing                          | مُبَاعَدَة  |
| 1048. | <b>Elingue</b><br>Sling   | سِلْسِلَةُ الرُّفْعِ                   |       |   | المجال: التَّحْوِيلَاتِ الْأَوَّلِيَّةُ لِمَصْنَعَةِ الْحَدِيدِ وَالصُّلْبِ   |
|       | المجال: التَّجْهِيزَاتِ وَالْمُنْشآتِ الْمَعْدِنِيَّةِ  |  | 1060. | <b>Espacement des verus C</b><br>Rib spacing C        | المسافة بَيْنَ التُّنُوءَاتِ  |
| 1049. | <b>Elongation</b><br>Elongation   | درجة المَمْطُورِيَّةِ (الِاسْتِطَالَة) |       |   | المجال: التَّحْوِيلَاتِ الْأَوَّلِيَّةُ لِمَصْنَعَةِ الْحَدِيدِ وَالصُّلْبِ.  |
|       | المجال: التَّحْوِيلَاتِ الْأَوَّلِيَّةُ لِمَصْنَعَةِ الْحَدِيدِ وَالصُّلْبِ   |  | 1061. | <b>Essai de dureté</b><br>Hardness test               | اِخْتِبَارُ الصَّلَابَةِ  |
| 1050. | <b>Empreinte</b><br>Indentation   | تَسْنُنٌ                               |       |   | المجال: دراسات هندسية، خدمات وتكوين   |
|       | المجال: التَّحْوِيلَاتِ الْأَوَّلِيَّةُ لِمَصْنَعَةِ الْحَدِيدِ وَالصُّلْبِ   |  |       |   | تُستخدَمُ هَذِهِ التَّقْنِيَّةُ بِشَكْلِ شَائِعٍ لِلتَّحَقُّقِ مِنْ مِلَاءَةِ الْأَسْطَحِ الْمَعَالَجَةِ بِالْحَرَارَةِ وَلِقِيَاسِ مَدَى مَقَاوِمَةِ الْمَوَادِّ الصَّلْبَةِ لِلتَّغْيِيرِ/الاختلاف في الشَّكْلِ عِنْدَ تَطْبِيقِ الْقُوَّةِ عَلَى سَطْحِ الْمَادَّةِ. |
| 1051. | <b>Encastrement</b><br>Embedding  | دَعَامَة مَعْدِنِيَّة                  | 1062. | <b>Essai de traction</b><br>Tensile test              | اِخْتِبَارُ الشَّدِّ  |
|       | المجال: التَّجْهِيزَاتِ وَالْمُنْشآتِ الْمَعْدِنِيَّةِ  |  |       |   | المجال: دراسات هندسية، خدمات وتكوين   |
| 1052. | <b>Enfournement</b><br>Baking   | شَحْنُ الْفُرْنِ                       |       |   | إِخْتِبَارٌ عِيَارِيٌّ لَتَعْيِينِ الْخَوَاصِ الرَّئِيسَةِ لِلْمَوَادِّ، مِثْلَ حَدِّ خُضُوعٍ، وَمَقَاوِمَةِ الْخُضُوعِ (مَقَاوِمَةِ الْاسْتِطَالَةِ) وَحَدِّ الْقَطْعِ وَغَيْرِهَا.  |
|       | المجال: التَّحْوِيلَاتِ الْأَوَّلِيَّةُ لِمَصْنَعَةِ الْحَدِيدِ وَالصُّلْبِ   |  | 1063. | <b>Essai mécaniques</b><br>Mechanical testing         | الاختبار الميكانيكي   |
| 1053. | <b>Engineering de production</b><br>Production engineering  | هندسة الإنتاج                          |       |   | المجال: دراسات هندسية، خدمات وتكوين   |
|       | المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية   |  |       |   | تُجْرَى هَذِهِ الْاِخْتِبَارَاتُ ضَمْنَ مَخْبَرِ تَجْرِبِ الْمَوَادِّ بِاسْتِخْدَامِ أَجْهَازٍ خَاصَّةٍ.  |
| 1054. | <b>Entretoise</b><br>Spacer   | فَاصِلَةٌ مَعْدِنِيَّة                 | 1064. | <b>Essais au laboratoire</b><br>béton/sol             | اِخْتِبَارَاتٌ مَخْبَرِيَّةٌ التُّرْبَةِ  |
|       | المجال: التَّجْهِيزَاتِ وَالْمُنْشآتِ الْمَعْدِنِيَّةِ  |  |       |   | والخرسانة   |
|       |   |  |       |   | المجال: الهندسة والدراسات الجيوتقنيّة   |



# F

1065. **Essais hydrostatique** الإختبار الهيدروستاتيكي  
**Hydrostatic testing**

المجال: دَرَاَسَات هَنْدَسِيَّة، خَدَمَات وَتَكْوِين  
يَتَضَمَّنُ الإِخْتِبَارَ مَلءَ الوِعَاءِ / نِظَامِ الأَنْبِيَبِ بِسَائِلٍ، عَادَةً مَا  
يَكُونُ المَاءُ، وَالَّذِي يُمكنُ صَبْغُهُ لِلْمُسَاعَدَةِ فِي الكَشْفِ البَصَرِيِّ عَنِ  
التَّسَرُّبِ، وَضَغْطِ الوِعَاءِ إِلَى ضَغْطِ الإِخْتِبَارِ المُحَدَّدِ. يُمكنُ إِخْتِبَارُ  
إِحْكَامِ الضَّغْطِ بِإِغْلَاقِ صَمَامِ الإِمْدَادِ وَمُرَاقَبَةِ مَا إِذَا كَانَ هُنَاكَ  
فَقْدٌ فِي الضَّغْطِ.

1066. **Evaluation de la** نظام الإعتقاد (تقييم)  
**conformité** المطابقة  
**Conformity assessment**

المجال: الحديد والصلب

1067. **Faitière** حافة  
**Ridge**

المجال: التَّجْهِيزَات والمُنْشآت المَعْدِنِيَّة  
1068. **Fardeau** حُرْمَة  
**Bundle**

المجال: التَّحْوِيلَاتُ الأُولِيَّةُ لصِنَاعَةِ الحَدِيدِ وَالصُّلْبِ

1069. **Fer** الحَدِيدُ  
**Iron**

المجال: الاسترجاع

الحَدِيدُ هو العنصر الكيميائي برمز الرِّقْمِ الذَّرِّي الحَدِيدِي 26  
والجسم الفردي هو المعدن والمادَّة المغناطيسيَّة الحَدِيدِيَّة الأكثر  
انتشارا في الحياة اليومية.

1070. **Fer plat** حديد مسطح  
**Flat iron**

المجال: التَّجْهِيزَات والمُنْشآت المَعْدِنِيَّة

1071. **Fer rond** حديد دائري  
**Round iron**

المجال: التَّجْهِيزَات والمُنْشآت المَعْدِنِيَّة

1072. **Fer/ acier** الحَدِيدِ وَالصُّلْبِ  
**Steel /iron**

المجال: الأَنْبِيَبُ

1073. **Fermes treillis** دعامة شبكية  
**Lattice trusses**

المجال: مشاريع صِنَاعَةِ الحَدِيدِ وَالصُّلْبِ والعدالة وإنجازها  
يَتَكُونُ من رافدة، عارضة ربط، قوائم وقوائم مائلة. هذا  
الجمالون عبارة عن عارضة عرضيَّة شديدة الصَّلابة.

1074. **Ferraille** خُرْدَة  
**Scrab**

المجال: الاسترجاع

خُرْدَة الحَدِيدِ وَالصُّلْبِ وقطع الحَدِيدِ غير الصَّالِح للاستعمال.

1075. **Ferro chrome** حديد كروم  
**Iron chrome**

المجال: السِّبَاكَة

مادَّة لِتَحْسِينِ جَوْدَةِ الزَّهَرِ.

1076. **Ferro manganèse** المانغنيز  
Ferro manganese  
المجال: السبابة  
مادة لتحسين جودة الزهر.
1077. **Ferro manganèse à haute teneur en carbone** سبائك فيرومنجنيز ذو نسبة عالية من الكربون  
High carbon ferro-manganese  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب
1078. **Ferro silicium** سبائك فيرو سيليكون  
Ferro silicon ( Fe Si 75 )  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب
1079. **Ferroalliage** سبائك حديدية  
Ferroalloys  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب  
مواد الخام تستعمل في صناعة الفولاذ.
1080. **Ferromanganèse à faible intensité carbonique** سبائك فيرو منجنيز ذو نسبة منخفضة من الكربون  
Low carbon ferro-manganese  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
1081. **Ferromanganèse carburé** المانغنيز الحديدي عالي الكربون  
High carbon ferro-manganese  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب  
مواد الخام تستعمل في صناعة الفولاذ.
1082. **Ferromolybdène** حديد موليبدن  
Ferromolybdenum  
المجال: السبابة  
مادة لتحسين جودة الزهر
1083. **Feuillard** شريط  
Strip  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب  
تنتج في وحدة شقّ اللّفاف.
1084. **Feuille de fer blanc** صفائح الحديد الأبيض  
Tin plate  
المجال: منتجات معدنية موجهة للتعبئة والتغليف  
صفائح حديدية / فولاذية مغطاة بطبقة واقية من القصدير.
1085. **Fibre céramique** ألياف السيراميك  
Ceramic fiber  
المجال: الحراريات  
عبارة عن قطعة قماش من ألياف مغزولة يُستخدم على نطاق واسع في مختلف القطاعات الحرارية، والعزل الصناعي، والعزل في درجة حرارة عالية، مجال العزل الحراري والعديد من نوع من تطبيقات معالجة الحرارة.
1086. **Fil (barre) à empreintes** السلك المسنن  
Indented wire (Bar)  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
1087. **Fil (barre) à verrous** أسلاك بالإنثوءات  
Ribbed wire (Bar)  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب
1088. **Fil (barre) longitudinal** سلك طولي  
Longitudinal wire (bar)  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
1089. **Fil (barre) transversal** سلك مستعرض عرضي  
Transverse wire (bar)  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
1090. **Fil de Bottelage (Pick Up)** سلك الحزامات  
Pick-Up Wire  
المجال: تحويل المنتجات الطويلة  
منتج يستعمل في الزراعة لربط حزامات التبن.
1091. **Fil de cuivre** سلك النحاس  
Copper wire  
المجال: منتجات معدنية موجهة للتعبئة والتغليف  
سلك نحاس صلب كهربائي قطره 1.38 مم و 1.50 مم يُستخدم لصناعة الرزم المعدني.
1092. **Fil de soudage** خيط التلحيم  
Welding wire  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية
1093. **Fil galvanisé** السلك المغلفة  
Galvanized wire  
المجال: تحويل المنتجات الطويلة  
منتج يستعمل للزراعة، الأسلاك الشائكة والسياج والصناعات المتعددة.



## المجال الثاني: الحديد والصلب

1094. **Fil lisse** السلك الأملس  
Plain wire  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
1095. **Fil machine** سلك الدرفلة  
Rolling mill wire  
المجال: تحويل المنتجات الطويلة  
مادة أولية تُستعمل في إنتاج جميع المنتوجات الحديدية الطويلة بعد عملية الدرفلة.
1096. **Fil ondulé** السلك المموج  
Crimped wire  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
1097. **Fil pour ressorts** سلك لصناعة النوابض  
Spring wire  
المجال: تحويل المنتجات الطويلة  
منتج يُستعمل في نوابض الأثاث، مقاعد السيارات والميكانيك.
1098. **Fil rainuré** السلك المحفور  
Grooved wire  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
1099. **Fil recuit** السلك المخمر  
Soft drawn wire  
المجال: تحويل المنتجات الطويلة  
منتج يُستعمل في ميدان البناء والصناعة.
1100. **Fil tréfilé clair** سلك المدرفل الفاتح  
Drawn wires  
المجال: تحويل المنتجات الطويلة  
منتج نصف مصنع، يُستعمل في إنتاج الحديد من المنتوجات الطويلة ويُستعمل كذلك في صناعة أنابيب الري والهياكل الإسمينائية.
1101. **Fil tréfilé clair léger** سلك مدرفل فاتح خفيف  
Light drawn wires  
المجال: تحويل المنتجات الطويلة  
منتج يُستعمل في هياكل أنابيب الإسمنت وروافد المباني.
1102. **Fil trempé et fil a l'air** سلك تبريد مفاجئ وتبريد بالهواء  
Quenched and tempered  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب
1103. **File machine** لفائف الأسلاك  
Wire rode  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب
1104. **File machine ré-laminé** إعادة لف أسلاك الحديد  
Recoil wire rod  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
1105. **Filetage** اللولبة  
Thread  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية
1106. **Fils (barres) doubles** السلك المزدوج  
Twin wires (Bars)  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
1107. **Filtres presses** مكابس الترشيح  
Press filter  
المجال: إنتاج الزنك
1108. **Floculation** الترويب والتنديف  
Flocculation  
المجال: إنتاج الزنك
1109. **Flottation** التعويم  
Flotation  
المجال: إنتاج الزنك
1110. **Fluer** زحاف  
Milling machine  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية
1111. **Fluorure de calcium (CaF2)** فلوريت (CaF2)  
Fluorspar (CaF2)  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
1112. **Flux de décrassage** تدفق التطهير  
Deslagging flow  
المجال: الشبكة  
يُستعمل لإزالة الشوائب من سائل الزهر والصلب.
1113. **Fond bombé** قاع مستدير  
Rounded bottom  
المجال: دراسات هندسية، خدمات وتكوين  
صناعة القوالب لصناعة الصهاريج.
1114. **Fondre** صهر  
Melt  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
1115. **Fonte** حديد الزهر  
Cast iron  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.  
يُنتج في الفرن العالي.

1116. **Fonte en gueuse** حديد الخام/ حديد الزهر المقولب  
Pig iron  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب  
حديد الزهر مصنوعة في قالب.
1117. **Foreur** حفار  
Digger  
المجال: الهندسة والدراسات الجيوتقنية
1118. **Foreuses/ soudeuses** المثاقب والحفارات  
Drills  
المجال: الهندسة والدراسات الجيوتقنية
1119. **Fosse de brûlage** حفرة حرق  
Burning pit  
المجال: الحرايات  
حفر النار هي منطقة مخصصة لاحتراق النفايات في الحفرة المفتوحة.
1120. **Four a arc** فرن كهربائي  
Electric arc furnace  
المجال: السباكة  
يُستعمل لتذويب مادة الصلب.
1121. **Four à arc électrique** فرن القوس الكهربائي  
Electrical arc furnace  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب
1122. **Four à creuset** فرن بوتقة  
Crucible furnace  
المجال: السباكة  
يُستعمل لتذويب الالمنيوم.
1123. **Four à induction** فرن الحث الكهربائي  
Induction furnace  
المجال: إنتاج الزنك
1124. **Four à plateau** فرن ذو صينية  
Plate furnace  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
1125. **Four à sole annulaire** الفرن ذو الصحن الحلقوي  
Ring hearth furnace  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب
1126. **Four de raffinage a poche** فرن المعالجة  
Ladle refining furnace  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
1127. **Four de réchauffage** فرن إعادة التسخين  
Reheating furnace  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
1128. **Four de réchauffage** فرن إعادة التسخين  
Reheating furnace  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
1129. **Four étuvage** فرن التشفيف  
Drying furnace  
المجال: السباكة  
يُستعمل لتشفيف القطع المخصصة للتجفيف.
1130. **Four traitement thermique** فرن معالجة الحرارة  
Heat- treatment furnace  
المجال: السباكة
1131. **Fours à arc électriques** أفران القوس الكهربائي  
Electric arc furnaces  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب  
تُستعمل في صناعة الفولاذ حيث يُستعمل طاقة القوس الكهربائي.
1132. **Fraisage** التخریط  
Milling  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية
1133. **Friction** التّخشين  
Friction  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
1134. **Fusion** انصهار  
Fusion  
المجال: الاسترجاع  
الانتقال من الجسم الصلب إلى الحالة السائلة تحت تأثير الحرارة.
1135. **Fusion élaboration du métal** انصهار المعدن  
Fusion  
المجال: السباكة  
عملية انصهار الفولاذ والصلب.



# G

1136. **Gabion**  
Gabion

خِرَازَنَة من الأَسلاك الحَدِيدِيَّة

المجال: المَباني الصَّنَاعِيَّة

خِرَازَنَة غَالِبًا مَا تَكُون مَصْنُوعَة من أَسلاك حَدِيدِيَّة مُطْفَرَة وَقَوِيَّة وَمَمْلُوءَة بِأَحْجار لَا تَنفَصَل تُسْتَخْدم عَادَة لِبناء الجُدْران الاسْتِنَادِيَّة المَانِعَة الخَاصَّة بِالسُّدود المَائِيَّة وَبعض الجُدْران.

1137. **Galet**  
Pebble

سِيَّاج مَعْدِنِي

المجال: التَّجْهِيزَات والمُنْشآت المَعْدِنِيَّة

1138. **Galvanisation**  
Galvanization

جَلْف الهَيَاكِل المَعْدِنِيَّة

المجال: التَّجْهِيزَات والمُنْشآت المَعْدِنِيَّة

1139. **Gaz de protection**  
Shielding gases

غازات واقية

المجال: دِرَاسَات هَنْدَسِيَّة، خَدَمَات وَتَكْوِين

غازات خَامِلَة (مِثْلًا لَزَعُونُ وَالْهَلِيُومُ) / غازات أُخْرَى مِثْل ثَانِي أُكْسِيد الكَرْبُون / مَزِيَج مِنْ غَازَيْنِ / أَكْثَر مِنْ هَذِهِ الغَازَات.

1140. **Géophysique**  
Geophysical studies

الجِئُولُوجِيا الجِئُوفِيزِيَايَّة

المجال: الهندسة والدراسات الجيوتقنيّة

1141. **Goupille de sécurité**  
Safety pin

مَشابِك أَمْنِيَّة

المجال: التَّحْوِيلَات الأُولِيَّة لِصناعة الحَدِيدِ وَالصُّلْبِ

1142. **Gousset**  
Gusset

مَجْمَعَة

المجال: التَّجْهِيزَات والمُنْشآت المَعْدِنِيَّة

1143. **Gousset de stabilité**  
Stability gusset

مَجْمَعَة لِلثَّبَات

المجال: مشاريع صناعة الحَدِيدِ وَالصُّلْبِ والعدالة وإنجازها

المجموعة هي عبارة عن جزء هيكلي، يشكل جزءًا من الحديد يتم وضعه بشكل غير مباشر (عموديًا على منتصف الزاوية ويربط عن طريق تجميع ثلاثة أجزاء أفقية مع الحفاظ على التباعد ومنح الصلابة لهذا التجميع بمعنى أوضح هي صفيحة، مثلثة الشكل بشكل عام، تُستخدم في التركيبات المعدنية الإنشائية.

1144. **Grenailage**  
Shot blasting

إزالة الرُؤاسِب

المجال: التَّجْهِيزَات والمُنْشآت المَعْدِنِيَّة

1145. **Grenaille**  
Shot

نقطة

المجال: الأنابيب

1146. **Grenaille d'acier**  
Steel shot

الرصاص الصلب

المجال: السِّبَاكَة

1147. **Grenailleuse**  
Industrial shot blast machine

آلة

المجال: السِّبَاكَة

تقوم بإزالة الشوائب ورمل القالب.

1148. **Grillage**  
Roasting

وَرَشَة الأَكْسَدَة

المجال: إِنْتاجُ الزُّنك

1149. **Grillage et gabion**  
Wire netting

السِّيَّاجُ وَالْغَابِيُونُ

المجال: تَحْوِيلُ المُنْتَجَاتِ الطَّوِيلَة

مَنْتُوج يُسْتَعْمَلُ فِي حِمَايَةِ الطَّرِقاتِ، أَصْرَفَةِ الأَوْدِيَةِ مِنْ الإِنْهِيَارِ وَالْإِنْزِلَاقِ وَمِيَادِينِ الزَّرَاعَةِ وَتَرْبِيَةِ الدَّوَاجِنِ.

1150. **Grille**  
Grid

بالوعة

المجال: السِّبَاكَة

غطاء مجرى مائي.

1151. **Grille d'arbre**  
Tree grid

شبكة الأشجار

المجال: السِّبَاكَة

تزيين جُدُوع الأشجار.

1152. **Grille de clôture**  
Fence grid

سياج حديدي

المجال: السِّبَاكَة

تُستعمل للحماية والتزيين.

1153. **Grille le caniveau**  
Channel grid

شباك القنوات

المجال: السِّبَاكَة

شبكة لتصريف مياه الأمطار مع منع دخول النفايات داخل البالوعة.

1154. **Grue**  
Crane

رافعة (ونش)

المجال: التَّحْوِيلَاتُ الأُولِيَّة لِصناعة الحَدِيدِ وَالصُّلْبِ.

# H

1155. **Guide de rouleau** دليل بكرّي  
Roller guide  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
1156. **Guide de statique** دليل احتكاكي  
Static guide  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب

1157. **Hangar** مستودع  
Hangar  
المجال: مشاريع صناعة الحديد والصلب والعدالة وإنجازها  
مبنى غالبًا ما يكون مغطى يُستخدم لإيواء المركبات والطائرات  
لتخزين المحاصيل.
1158. **Haut fourneau** الفرن العالي  
Blast furnace  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب  
وحدة لإنتاج حديد الزهر.
1159. **Hauteur de nervure A** ارتفاع التواء  
Rib height  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب
1160. **Hauteur maximale de nervure Amax** ارتفاع التواء الأقصى  
Maximum rib height Amax  
المجال: المباني الصناعية
1161. **Horloges de réglage cylindres** ساعات لضبط الأسطوانات  
Roller adjustment clocks  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب
1162. **Huile de lin** زيت الكتان  
Linseed oil  
المجال: السباكة
1163. **Hydrogéologie** الهيدروجيولوجية  
Hydrogeological  
المجال: الهندسة والدراسات الجيوتقنية
1164. **Hydrometallurgie du Zinc** الاستخراج الرطب للزنك  
Zinc hydrometallurgy  
المجال: إنتاج الزنك



# I

1165. **Impuretés** الشوائب  
Impurities

المجال: إنتاج الزنك

1166. **Incinérateur** محرقة  
Incinerator closed pit

المجال: الحرايات

حفرة للتخلص من النفايات / لحرق المواد في درجة حرارة عالية.

1167. **Inclinaison des** ميل التواءات المستعرضة  
**verrous, J3**

Transverse rib inclination, J3

المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.

1168. **Inclinaison du flanc de** الميل العرضي  
**verrou A** للنتوء

Transverse rib flank inclinaison A

المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.

1169. **Indicateur** مؤشر  
Indicator

المجال: الاسترجاع

مؤشر الوزن هو جهاز يحول الإشارات الكهربائية إلى شيء يمكن قراءته من قبل المستخدمين.

1170. **Industrie** الصناعة  
Industry

المجال: الاسترجاع

مجموعة من الأنشطة الاقتصادية التي تنتج سلعا مادية من خلال تحويل المادة الأولية.

1171. **Infrastructure** المنشآت  
Infrastructure

المجال: التجهيزات المنشآت المعدنية

1172. **Ingénieur automatique** مهندس أوتوماتيكي  
Automatic engineer

المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية

1173. **Ingénieurs d'études** مهندسون  
**géologues et** جيولوجيون  
**géotechniques** وجيوتقنيون

Geological and geotechnical engineers

المجال: الهندسة والدراسات الجيوتقنية

1174. **Injection de carbone** حقن الكربون في فرن  
dans le four à arc القوس الكهربائي  
électrique

Injected carbon

المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.

1175. **Inoculations** إينوكولين  
Inoculant

المجال: الشبكة

1176. **Installation** تركيب  
Installation

المجال: الاسترجاع

عمل / طريقة وضع الأجهزة لاستخدام معين.

1177. **Installation d'agglomération** وحدات التليد  
Sintering plant

المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب

وحدة إنتاج التليد.

# J

# K

1178. **Jarret** عرقوب  
**Hock**

المجال: مشاريع صناعة الحديد والصلب والعدالة وإنجازها

1179. **Joint alimentaire industriel** المطاط السائل  
**Seal for the food Industry**

المجال: منتجات معدنية موجهة للتعبئة والتغليف  
الجوانات المستخدمة في صناعة العلب وغيرها لضمان الختم بين  
توصيل جزئين ميكانيكيين.

1180. **Joint de dilatation** واصل التمدد  
**Expansion joint**

المجال: الحراريات

توضع في الخرسانة لمنع التشققات الموسعة بسبب تغير درجة  
الحرارة، تخضع الخرسانة للتمدد بسبب ارتفاع درجة الحرارة عندما  
تكون في حدود ضيقة مما يؤدي إلى تشققات.

1181. **Kit de concassage** طقم التكسير  
**Crushing kit**

المجال: صناعة الهياكل المعدنية

1182. **Kits pour ponts roulants** طواقم لجسر متحرك  
**Overhead crane kits**

المجال: صناعة الهياكل المعدنية



# L

1183. **Laboratoire béton, contrôle des propriétés techniques** مخبر الخرسانة / مراقبة الخواص التقنية  
Concrete factory  
المجال: الهندسة والدراسات الجيوتقنية
1184. **Lait de chaux** الجير  
Lime  
المجال: إنتاج الزنك
1185. **Laitier du haut fourneau** خبث الفرن  
Blast furnace slag  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب  
خبث ينتج في الفرن العالي.
1186. **Laiton** سبيكة نحاس وزنك  
Brass  
المجال: الاسترجاع  
سبائك النحاس والزنك.
1187. **Laminage** درفلة  
Rolling  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
1188. **Laminage a chaud** درفلة على الساخن  
Hot rolling  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
1189. **Laminoir à chaud** الدرفلة على الساخن  
Hot rolling mill  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب  
وحدة تنتج لفائف المدرفلة على الساخن.
1190. **Laminoir à froid** الدرفلة على البارد  
Cold Rolling mill  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب  
وحدة تنتج لفائف المدرفلة على البارد.
1191. **Laminoir oblique** المدرفلة المائلة  
Oblique rolling mill  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب

1192. **Laminoir réducteur etireur** مدرفلة السحب والتصغير  
Rolling mill Reducer stretcher  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب
1193. **Laminoirs** وحدات الدرفلة  
Rolling mills plant  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب
1194. **Levage** الرفع  
Lifting  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية  
صناعة الجسور المتحركة للرفع والمناولة.
1195. **Levage et manutention** المناولة والرفع  
Lifting and handling  
المجال: صناعة الهياكل المعدنية
1196. **Ligne de cisailage et de refendage** وحدة قطع وشق اللفائف  
Slitting and shearing line  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب  
وحدة تنتج الصفائح والأشرطة.
1197. **Ligne de galvanisation par immersion** خط الجلفنة بالغمس  
Dipping galvanized line  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب  
وحدة تنتج لفائف مغلفة بالغمس.
1198. **Limite supérieure d'élasticité** إجهاد الخضوع  
Reh  
Upper elastic limit Reh  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
1199. **Lingot** السبائك  
Ingot  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب  
يُنتج في قالب سبيكة.
1200. **Lingot d'aluminium** سبيكة الألمونيوم  
Aluminum ingot 3-4 kg  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
1201. **Lingotière** قالب سبيكة  
Mould  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب  
قالب معدني يُستعمل في صناعة السبائك.

# M

1202. **Lingots** سبائك ذات اثني عشر ضلعًا  
**dodécagonaux**  
**Dodecagona lingots**  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب
1203. **Lingots ronds** سبائك مُستديرة  
**Round ingots**  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب
1204. **Linteau** عتبة  
**Lintel**  
المجال: مشاريع صناعة الحديد والصلب والعدالة وإنجازها  
العتبة موجودة في تشييد جميع المباني لأنها تعمل كدعم للمبنى، يتم استخدامه على الجدران الحاملة لدعم المواد فوق الفتحة.
1205. **Lisse** سلس  
**Smooth**  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية
1206. **Lisse de bardage** قضبان الكسوة  
**Cladding rail**  
المجال: مشاريع صناعة الحديد والصلب والعدالة وإنجازها  
تُستعمل هذه القضبان لدعامة وتثبيت كسوة الجدران.
1207. **Lit de refroidissement** سرير تبريد  
**Cooling bed**  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
1208. **Lixiviation** الرشح  
**Leaching**  
المجال: إنتاج الزنك
1209. **Long pan de structure** مقطع طويل من الهيكل  
**Long structural panel**  
المجال: مشاريع صناعة الحديد والصلب والعدالة وإنجازها  
أطول واجهة في هيكل البناء.

1210. **Machine à couler** آلة صب القوالب المستمرة  
**continue**  
**Continuous casting machine**  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب  
تستعمل لصناعة الصفائح.
1211. **Machine de ligaturage** ماكينة الرباط  
**Tying machine**  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
1212. **Machiniste** مُسير آلة  
**Machinist**  
المجال: المباني الصناعية
1213. **Magnétoscopie** التنظير المغناطيسي  
**Magnetoscopy**  
المجال: دراسات هندسية، خدمات وتكوين  
إختبار الجسيمات المغناطيسية MT هو إختبار غير إتلافي NDT يُستخدم المجال المغناطيسي لاكتشاف الشقوق، والمسامات، والفجوات في التلغل السطحي / القريب من السطح. هذا الاختبار يُستخدم بدلا من الصبغة جسيمات من أوكسيد الحديد الممغنطة لتحديد موضع العيوب.
1214. **Maintenance et des** الصيانة والأشغال الصناعية  
**travaux industriels**  
**Maintenance and industrial works**  
المجال: الصيانة والأشغال العمومية
1215. **Mandrin de laminage** عمود الدرفلة  
**Rolling mandrel**  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب
1216. **Manganèse ferreux** المنغنيز الحديدي  
**raffiné** المكرر  
**Refined ferro-manganese**  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب  
مواد الخام تُستعمل في صناعة الفولاذ.
1217. **Manutention** الشحن والتفريغ  
**Handling**  
المجال: الاسترجاع

مناولة البضائع / نقلها يدويًا / ميكانيكيًا بقصد التخزين / الشحن / البيع.



1218. **Mât** عمود/ سارية  
**Mast**  
المجال: مشاريع صناعة الحديد والصلب والعدالة وإنجازها  
عنصر الدعم لبعض هياكل الشد.
1219. **Matériaux réfractaires** حراريات للتحكم  
**pour contrôle du flux de** في تدفق الفولاذ  
**l'acier liquide** السائل  
**Refractory materials for flow control**  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب
1220. **Mattes de zinc** رغوة الزنك السفلية  
**Zinc dross**  
المجال: إنتاج الزنك
1221. **Mécanicien hydraulique** ميكانيكي هيدروليكي  
**Hydraulic mechanic**  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية
1222. **Mécanique industriel** الصناعة الميكانيكية  
**Industrial mechanics**  
المجال: الصيانة والأشغال العمومية  
صيانة الآلات من ناحية الميكانيك.
1223. **Métal construction** الإنشاءات المعدنية  
**Metal construction**  
المجال: دراسات هندسية، خدمات وتكوين  
المنشآت التي تتكون من ألواح الصلب، وهذه المنشآت تتميز  
بقوتها وقدرتها على تحمل ضغط الأجسام الصلبة والتفيلة.
1224. **Métallique** معدنية  
**Metallic**  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية
1225. **Métallurgie et** صناعة المعادن  
**sidérurgie** والصلب  
**Metallurgy and steel industry**  
المجال: دراسات هندسية، خدمات وتكوين  
صناعة الصلب هي صناعة تركز على تحويل المعادن والحديد.  
عادة ما يتم تحويل هذا المعدن في فرن الإنفجار، وهو منشأة  
صناعية حيث يتم صهر الحديد في كبسولة أسطوانية حيث يخضع  
وقود الكوك الصلب للتفاعلات الكيميائية التي تحوله إلى الحديد.
1226. **Méthanol** الميثانول  
**Methanol**  
المجال: السبابة  
كحول يستعمل لتجفيف مختلف القوالب.
1227. **Méthodes** مناهج سير الإنتاج  
**Methodes**  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية.
1228. **Meulage** قولة  
**Grinding**  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية
1229. **Minerai de fer** خام الحديد  
**Iron ore**  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب  
مواد الخام تستعمل في صناعة الملبد.
1230. **Minerai de fer en granulé** كريات الخام الحديد  
**Iron ore pellets**  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
1231. **Minerai de zinc** معدن الزنك الخام  
**Zinc ore**  
المجال: إنتاج الزنك
1232. **Mobilier urbain** أثاث حضري  
**Urban furniture**  
المجال: السبابة  
يستخدم في تزيين المرافق العامة.
1233. **Monologiques** الحراريات  
**réfractaires** المتجانسة  
**Monolithics refractories**  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
1234. **Montage** التركيب  
**Assembly**  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية
1235. **Montage en charpente** تركيب أعمدة معدنية  
**Assembly and Frame Work**  
المجال: الصيانة والأشغال الصناعية  
قبل البدء في بناء المنشآت الصناعية الكبرى لابد من تثبيت  
أعمدة معدنية كأساس.
1236. **Montage industriel** تركيب صناعي  
**Industrial assembly**  
المجال: دراسات هندسية، خدمات وتكوين  
تركيب الأجهزة الصناعية في كل الحرف.

# N

1237. **Montant ou potelet** **دعامة**  
Upright or Post  
المجال: مشاريع صناعة الحديد والصلب والعدالة وإنجازها  
العنصر المثبت عمودياً في بناء متقاطع عادةً ما يكون معدنيًا  
يتم استخدامه للحفاظ على التقاطعات التي يتم فيها تثبيت  
العناصر المكونة للجدران والقواطع والسقف.
1238. **Monteur- assembleur** **مركب ومجمع**  
Fitter - assembler  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية
1239. **Mortier** **الملاط**  
Mortars  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب  
المواد الاستهلاكية الحرارية تُستعمل في صناعة الفولاذ.
1240. **Moulage machine** **نسخ البصمة الميكانيكية**  
Machine molding  
المجال: السباكة  
نسخ البصمة ميكانيكية.
1241. **Moulage main** **صب اليد**  
Hand molding  
المجال: السباكة  
نسخ البصمة اليدوي.
1242. **Moules** **قوالب**  
Mold  
المجال: إنتاج الزنك
1243. **Multimètre** **جهاز متعدد القياس**  
Multimeter  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية

1244. **Nervure** **نتوء**  
Rib  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
1245. **Nervure longitudinale** **نتوء طولي**  
Longitudinal rib  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
1246. **Nervure transversale,** **نتوء مستعرض**  
verrou **(عرضي)**  
Transverse rib  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
1247. **Neutralisation** **التعديل**  
Neutralization  
المجال: إنتاج الزنك
1248. **Nez de torche** **أنف مشعل الغازات**  
Torch nose  
المجال: الحرارية  
مشاعل الغازات هي أعمدة كبيرة من النيران، والتي تُستخدم في  
المنشآت الصناعية كإجراء للسلامة.
1249. **Noir de carbone** **الكربون الأسود**  
Carbon black  
المجال: الحرارية  
مادة مشكّلة من خلال الاحتراق غير الكامل للوقود الأحفوري  
والوقود الحيوي والكتلة الحيوية.
1250. **Noir minéral** **المعدن الأسود**  
Mineral black  
المجال: السباكة  
يُستعمل لتحسين جودة الرمل.
1251. **Nombre de rotation** **عدد مرّات الدوران لكل دقيقة**  
par minute  
RPM (revolution per minute )  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب
1252. **Noyau** **لب (قلب)**  
Core  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب





1253. **Noyautage**  
Core making

القولبة

المجال: السبائك

1254. **Nuance des aciers**  
Grade of steels

دَرَجَةُ الْفُولَادِ

المجال: دِرَاسَاتِ هَنْدَسِيَّةٍ، خَدَمَاتِ وَتَكْوِينِ

خَصَائِصُ الْفُولَادِ الصَّلَادَةِ (Hardness).  
تَكْشِفُ خَاصِيَّةُ الصَّلَادَةِ / الْقَسَاوَةِ مَدَى قُدْرَةِ الْمَادَّةِ عَلَى تَحْمُلِ  
الْحَدِّشِ، وَيَلْعَبُ كُلُّ مِنَ التَّرْكِيبِ الْكِيمِيَّائِيِّ وَالْبِنْيَةِ الدَّقِيقَةِ دَوْرًا  
مُهْمًا فِي تَحْدِيدِ ذَلِكَ. الْمَقَاوِمَةُ لِلشَّدِّ (Tensile strength).  
وَتُعْرَفُ بِمُدَّةِ قُدْرَةِ الْفُولَادِ عَلَى التَّمَاسُكِ / التَّحْطُّمِ عِنْدَ بُلُوغِهَا  
نُقْطَةَ الْإِنْهِيَارِ، وَيُقَاسُ ذَلِكَ وَفَقًا لِمَقْدَارِ الْإِجْهَادِ. الْمُرُونَةُ، وَهِيَ  
مَدَى قَابِلِيَّةِ الْفُولَادِ لِلتَّشْكِيلِ وَالذَّرْفَلَةِ وَالسَّحْبِ وَغَيْرِهَا. التَّوْصِيلُ  
لِلْحَرَارَةِ الْعَالِيَةِ وَهِيَ مِنْ خَصَائِصِهِ الْمَعْرُوفَةِ. الْمَتَانَةُ تُقَاسُ بِتَغْرِيزِ  
الْفُولَادِ لِلصَّدْمَةِ. الْقَابِلِيَّةُ لِلصَّدَأِ، وَيُعْرَفُ الْفُولَادُ الْمَقَاوِمُ لِلصَّدَأِ  
(ستينلس ستيل) بِأَنَّهُ مِنْ أَكْثَرِ أَنْوَاعِ الْفُولَادِ مُقَاوِمَةٌ لِلصَّدَأِ.

1255. **Opérateur machine**  
Pipefitter

مُشْغِلُ الْمَاكِنَةِ

المجال: التَّجْهِيْزَاتِ وَالْمُنْشَآتِ الْمَعْدِنِيَّةِ

1256. **Ordonnancement**  
Scheduling

جَدْوَلَةٌ وَبَدَأُ الْمَشْرُوعِ

المجال: التَّجْهِيْزَاتِ وَالْمُنْشَآتِ الْمَعْدِنِيَّةِ.

1257. **Ossature**  
Frame work

هَيْكَل

المجال: التَّجْهِيْزَاتِ وَالْمُنْشَآتِ الْمَعْدِنِيَّةِ

1258. **Oxycoupage**  
Oxycutting

تَقْطِيعُ بِالْأَكْسِجِينِ

المجال: الاسترجاع

قطع المواد بشعلة باستخدام نفثاة من الأكسجين النقي.

1259. **Oxyde de zinc Zno (calcine)**  
Zinc oxide

أَكْسِيدُ الزُّنْكَ

المجال: إنتاج الزُّنْكَ

# P

1260. **Panne** عطب/انفصال  
Breakdown  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية
1261. **Panne plafond** مدادة السقف  
Roof beam  
المجال: مشاريع صناعة الحديد والصلب والعدالة وإنجازها  
المدادة عبارة عن عضو هيكلي يوضع أفقيًا على الجمالونات، يدعم العوارض الخشبية، يربط الجمالونات ويعمل كدعم لنظام التسقيف.
1262. **Panneaux** ألواح البناء ثلاثية الأبعاد  
tridimensionnel  
Three dimensional panels e-3d  
المجال: تحويل المنتجات الطويلة  
نظام جديد في البناء، مقاوم للزلازل وله مزايا حرارية جيدة.
1263. **Parc à lingots** فناء تخزين السبائك  
Ingot park  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب
1264. **Pas** خطوة  
Lay length  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب
1265. **Passage** ممر درفلة  
Pass  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب
1266. **Pastilles** أقراص / معينات  
Chip or lozenge  
المجال: إنتاج الزنك
1267. **Peinture** دهن / طلاء  
Paint  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية
1268. **Pesage** وزن  
Weighting  
المجال: الاسترجاع  
قياس الوزن.

1269. **Pièces agricole** قطع فلاحية  
Agricultural parts  
المجال: السبابة  
قطع غيار لصيانة وصناعة الآلات الزراعية.
1270. **Pièces mécanique** قطع ميكانيكية  
Mechanical parts  
المجال: السبابة  
قطع غيار لصيانة الآلات الصناعية.
1271. **Pignon de structure** جملون هيكلي  
Structure gear  
المجال: مشاريع صناعة الحديد والصلب والعدالة وإنجازها  
جملون هو نوع من المنشآت المعدنية التي يكون لها سقف مقوس/ مائلًا، ويتم استخدامها في تطبيقات مختلفة، من ضمنه المصانع، ورشة، محلات تصليح، تربية الدجاج وتربية البقر، صالة ومطعم، قاعات المؤتمرات، حظيرة الطائرة، غرفة التبريد، المخزن، بعض الصالات الرياضية وإلى غير ذلك.
1272. **Pince auto-serrante** ملقط الشد الذاتي  
Self-tightening pliers  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب
1273. **Pinces transport ébauche** ملقط نقال للكتل  
Roughing transport clamps  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب
1274. **Pipe rack** رف الأنابيب  
Pipe-Rack  
المجال: مشاريع صناعة الحديد والصلب والعدالة وإنجازها  
تكون رفوف الأنابيب من سلسلة من الحزم المستعرضة التي تعمل على طول نظام الأنابيب، متباعدة على فترات منتظمة حوالي 20 قدمًا. ترتبط الحزم المستعرضة عادةً بدعامات طويلة.
1275. **Pise** بيزا  
Ramming mix  
المجال: السبابة  
يستخدم لبناء القرن الزهري.
1276. **Plancher** أرضية  
Floor  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية
1277. **Plancher collaborant** أرضية مساعدة  
Collaborating  
المجال: مشاريع صناعة الحديد والصلب والعدالة وإنجازها  
أرضية مركبة عبارة عن أرضية مختلطة من الخرسانة والصلب وهي مكونة من أسطح رقيقة من الصفائح الفولاذية المضلعة تُستخدم كصندقة، وتقوية، ولوح خرساني مصبوب في مكانه، يعمل الفولاذ والخرسانة معًا لتوفير القوة والقدرة العالية على التحمل.



1278. **Plaque de recouvrement** لَوْحَة تَغْطِيَة الرَّصِيف  
Cover plate  
المجال: السبائك  
تَسْمَح بِمُرُور المِيَاه عَلَى جَوَانِب الْأَرَصِفَة.
1279. **Plateforme** مَنْصَة  
Platform  
المجال: مشاريع صناعة الحديد والصلب والعدالة وإنجازها  
عبارة عن ألواح دعم دائمة تعمل مع الطبقة الخرسانية المصبوبة في الموقع.
1280. **Platine** البلاتين (معدن)  
Platinum  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية
1281. **Pliage** طي الثني  
Floding  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية
1282. **Plomb** رصاص  
Lead  
المجال: الاسترجاع  
معدن ثقيل رمادي مزرقي (الرمز، ذري 82، الكتلة الذرية 2.207) سهل للاستخدام.
1283. **Pneus** عجلات  
Tires  
المجال: الاسترجاع  
رباط مطاطي مَقْوَى بالنسيج/ الفولاذ، أنبوب دائري مثبت بحافة ويحتوي على هواء.
1284. **Poche** المِغْرَقَة  
Ladle  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب  
حاوية مغطاة بالطوب الحراري تُستعمل لنقل الفولاذ.
1285. **Poche à tonneau** عربة طُورِيد  
Torpedo  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب  
عربة تُستعمل لنقل حديد الزهر من الفرن العالي إلى مصنع الفولاذ.
1286. **Point d'écoulement** نقطة الخُضُوع  
Yield point  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب
1287. **Polyéthylène** بُولِي إِثِيلِين  
Polyethylene  
المجال: الأنابيب
1288. **Pont roulant** رَافِعة أَفْقِيَّة مُتَحَرِّكة  
Overhead crane  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية
1289. **Pontier** سَائِق رَافِعة أَفْقِيَّة مُثَبَّتَة بِالْوَرَشَة  
Bridgeman  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية
1290. **Porte à faux** الكابولي  
Cantilevered  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية
1291. **Porte mandrin** حَامِلَة عَمُودِ الدَّرَقَلَة  
Chuck holder  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
1292. **Pose pipeline** تَرْكِيبُ خُطُوطِ الْأَنْابِيْب  
Pipeline installation  
المجال: دراسات هندسية، خدمات وتكوين  
عبارة عن أنبوب يَسْمَحُ، مُزَوَّد بِأَلْيَاتِ وَآلَاتٍ مُخْتَلِفَةٍ، بِنَقْلِ وَتَوْصِيلِ الْبِرَزُولِ وَالْمَوَادِّ الْمُشْتَقَّةِ الْأُخْرَى عَبْرَ أَسْطَحٍ وَاسِعَةٍ.  
تلحيم القطع المعدنية.
1293. **Poste à souder** جهاز التلحيم  
Welding machine  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية
1294. **Poteau** عمود  
Post  
المجال: مشاريع صناعة الحديد والصلب والعدالة وإنجازها  
عضو هيكلي يُركب عمودياً ويعمل كدعم للبناء.
1295. **Potence de soudage** آلَة تَلْحِيم  
Welding stem  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية
1296. **Poudre de couverture de poche** مسحوق تغطية جيب  
Ladle covering powder  
مِطْحَنَة الصُّلْبِ  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
1297. **Poudre de finition** مسحوق التنديش  
Tundish cover  
المجال: الحرارية  
بودرة تُستعمل لحماية جهاز يُستخدم في صناعة المعادن (حاوية مفتوحة السقف مع ثقب في القاع لتوصيل المعدن المصهور بمعدل متحكم في قوالب الصب).
1298. **Poudre de poche** مسحوق أجياب صهر الحديد  
Casting ladles Cover  
المجال: الحرارية  
مادّة مصنعة لحماية أجياب صهر الحديد.



1299. **Poudre de zinc** مسحوق الزنك  
Zinc powder  
المجال: الاسترجاع  
مسحوق أبيض غير قابل للذوبان في الماء يتم الحصول عليه من مركب كيميائي معروف باسم أكسيد الزنك.
1300. **Poudre thermodurcissable** مسحوق صلب بالحرارة  
Thermosetting powder  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب  
المواد الاستهلاكية الحرارية تُستعمل في صناعة الفولاذ.
1301. **Poudres réfractaires** مساحيق حرارية  
Refractory powders  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب  
المواد الاستهلاكية الحرارية تُستعمل في صناعة الفولاذ.
1302. **Poussières de zinc** غبار الزنك  
Zinc dust  
المجال: إنتاج الزنك
1303. **Poutre** عارضة رئيسية  
Beam  
المجال: مشاريع صناعة الحديد والصلب والعدالة وإنجازها  
عضو هيكلي يوضع بشكل ممدد يشدّ جنبي البناء.
1304. **Poutre mobile** ذراع متحركة  
Walking beam furnace  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
1305. **Poutrelle métallique légère** أعمدة معدنية خفيفة  
Light metallic beams  
المجال: تحويل المنتجات الطويلة  
منتج يُستعمل في الأرضيات جاهزة الصنع وشبه البلاط.
1306. **Poutrelles normales européennes** روافد أوروبية عادية  
European normal beams  
المجال: المباني الصناعية  
الروافد الفولاذية تسمى أيضا حزام/ أحزمة
1307. **Poutres** روافد الفولاذية تسمى أيضا حزام/ أحزمة  
Beams/ joists/ girders  
المجال: المباني الصناعية  
منتجات من الفولاذ المدلفن على الساخن وله شكل L/ U/ H.
1308. **Prc Crp** ملحومة وظيفية المعداد تشكيلا  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية

1309. **Pré-enfilement** آلية منطمة  
Pre-threading  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
1310. **Pressage** الضغط  
Pressing  
المجال: الاسترجاع  
ضغط المواد/ النفايات إما لمنحها شكلا/ لتقليل حجمها.
1311. **Presse à centrer** صاغطة التركيز على الساخن  
Centering press  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب
1312. **Presse à percer** صاغطة الثقب  
Drilling press  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب
1313. **Prestation de fumisterie** الصيانة الحرارية  
Refractory works  
المجال: الحرارية  
أعمال الصيانة الحرارية.
1314. **Procédé de soudage automatique/ ARC submergé sous flux** عملية اللحام الأوتوماتيكية/ القوس المغمور تحت التدفق  
SAW (shielded ARC welding)  
المجال: دراسات هندسية، خدمات وتكوين
1315. **Procédés de soudage** عمليات اللحام  
Welding processes  
المجال: دراسات هندسية، خدمات وتكوين  
عملية تصنيعية يتم فيها وصل مادتين عادة من الفلزات/ اللدائن الحرارية باستخدام الحرارة لصهر أطراف المادتين سويا، أحيانا ما تكون مضبوطة بضغط خارجي، ثم تركهما يبردان، مما يعطيها صلادة دائمة.
- تتطلب العملية قطبا كهربائيا صلبا/ أنبوبيا قابل للاستهلاك باستمرار. يتم حمايته اللحام المنصهر ومنطقه القوس من التلوث الجوي عن طريق "الغمر" تحت غطاء من التدفق الحبيبي القابل للانصهار يتكون من الجير، السيليكا، أكسيد المنغنيز، فلوريد الكالسيوم ومركبات أخرى.
1316. **Produit laminé à chaud** منتج مدرفل على الساخن  
Hot rolled product  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب





1317. **Produit sidérurgique** منتجات الصلب  
Sederurgical product

المجال: السبائك

مُنتجات فولاذية تُستعمل لإنتاج مختلف السّياج.

1318. **Produits de soudage** مَنُتُوجَاتُ التَّلْجِيمِ  
Welding products

المجال: تَحْوِيلُ المُنْتَجَاتِ الطَّوِيلَةِ

تَتَمَثَّلُ فِي مَجْمُوعَةِ أَعْوَادِ التَّلْجِيمِ المُسْتَعْمَلَةِ فِي جَمِيعِ الْأَشْغَالِ.

1319. **Produits semi finis** المنتجات نصف مصنوعة  
Semi- finished products

المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب

مثل الصفائح القضبان الفولاذية الكتل المدفّعة.

1320. **Profilé laminé à chaud** عارضة مدرفلة على الساخن  
Hot rolled profile

المجال: مشاريع صناعة الحديد والصلب والعدالة وإنجازها

صلب المدرفل على الساخن عبارة عن فولاذ تمّ ضغطه في درجات حرارة عالية جدًّا، أعلى من 1700 درجة فهرنهايت، وهي أعلى من درجة حرارة إعادة التبلور لمعظم الفولاذ. هذا يجعل تشكيل الفولاذ أسهل، ممّا ينتج عنه مُنتجات يسهل التعامل معها

1321. **Profilé laminé à froid** عارضة مدرفلة على البارد  
Cold rolled profile

المجال: مشاريع صناعة الحديد والصلب والعدالة وإنجازها

تمّ معالجة الصلب على البارد حيث يتمّ تبريد المادة (في درجة حرارة الغرفة) متبوعًا بالتلدين/ التدرج، يؤدي ذلك إلى زيادة قوة الفولاذ واستقامته من خلال تصلب الانفعال وإنتاج الفولاذ.

1322. **Profilés métalliques** عوارض معدنيّة  
Metal profiles

المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب

1323. **Pulpage** التحويل إلى لب  
Pupling

المجال: إنتاج الزّنك

1324. **Purification** التطهير  
Purifying

المجال: إنتاج الزّنك

1325. **Pylône** برج  
Pylon

المجال: مشاريع صناعة الحديد والصلب والعدالة وإنجازها

مدعم يُستخدم في بناء الجسر المعلق/ الجسر المعلق بالكابلات.

1326. **Qualité de conformité** جودة المطابقة  
Conformity quality

المجال: الاسترجاع

إرضاء أحد المتطلبات من حيث الجودة.

1327. **Quartzite** الكوارتز  
Quartzite

المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب

مواد إستهلاكيّة تُستعمل في صناعة الملبّد.

# R

1328. **Radiographie, Rayon-X** الأشعة السينية  
X-ray

المجال: دراسات هندسية، خدمات وتكوين  
الطرق الأخرى المستخدمة لرصد العيوب العميقة في التصوير  
الإشعاعي وحسب هذه الطريقة، يخرج الإشعاع من قطعة الاختبار  
على أن يتم التقاط النتائج على فيلم من الجانب الآخر.

1329. **Raidisseur** مُحصّن / مقوّي  
Stiffener

المجال: مشاريع صناعة الحديد والصلب والعدالة وإنجازها  
عنصر هيكلي في لوحة صب الخرسانة، يضمن بشكل خاص  
صلابتها تحت تأثير قوة الدفع للخرسانة.

1330. **Ralentissement de bar** مُحفّض سرعة البارات  
Bar breaker

المجال: الحديد والصلب  
التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.

1331. **Réalisations (traitement des talus et stabilisation des glissements)** الإنجازات (استقرار الانزلاق / معالجة المنحدر)  
Achievements ( Slip Stability and slope handling)

المجال: الهندسة والدراسات الجيوتقنية

1332. **Recuit** التلدين  
Annealing

المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب  
عملية معالجة حرارية تُستخدم للحد من صلابة اللفائف.

1333. **Récupération** استرجاع  
Recovery

المجال: الاسترجاع  
إجراء لاستعادة وجمع الأشياء والمواد التي يعتبرها أصحابها  
نفايات من أجل إعادة الاستفادة منها عن طريق الرسكلة/  
التسميد/ أي نوع آخر من التحويل

1334. **Refonte** ورشة التدويب  
Melting

المجال: إنتاج الزنك

1335. **Regard** سدادة قناة صرف المياه / البالوعات  
Manhole cover

المجال: السبابة  
فُتحة لتصرف مياه القذرة/ مياه الأمطار.

1336. **Rendement faradique** مردود فارادي  
Faraday efficiency

المجال: إنتاج الزنك

1337. **Renfort** دَعَائِم حديدية  
Reinforcement

المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية

1338. **Résidu de lixiviation (ferrites de Zinc)** بقايا الرشح  
Zinc ferrites

المجال: إنتاج الزنك

1339. **Résine** مَادَّة صمغية  
Resin

المجال: الأنابيب

1340. **Résistance à la traction** إجهاد الشد (الكس) RM  
RM

Tensile resistance RM

المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب

1341. **Ressuage** اختبار السوائل النافذة  
Penetrant

المجال: دراسات هندسية، خدمات وتكوين  
أحد طرق الاختبارات الغير ائتلافية والتي يتم فيها استخدام  
قدرة تغلغل سائل الصبغة للتوغل في الشقوق والفجوات لاكتشاف  
عيوب اللحام السطحية.

1342. **Roche en pierre de chaux** حَجَر الكلس  
Lime stone

المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.

1343. **Roche en pierre dolomitique** حَجَر الدُولوميت  
Dolo lime stone

المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.

1344. **Rond à béton** حديد التسليح / الخرسانة  
Rebar

المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب  
يُستعمل لتصنيع التعزيزات للخرسانة.

1345. **Rond plein acier** الفولاذ المدلفن جولة  
laminé كاملة

Full round rolled steel

المجال: صناعة الهياكل المعدنية



# S

1346. **Rondelle** شريحة مُستديرة  
Washer  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية
1347. **Rouleau de pincement** بكر سحب  
Pinch roll  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
1348. **Rugosimètre** جهاز قياس السمك  
Roughness meter  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية
1349. **Rupture** كسر  
Break  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب

1350. **Sablage** إزالة الصدأ/ الرواسب "السفح الرملي"  
Sandblasting  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية
1351. **Sable** الرمل  
Sand  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب  
مواد استهلاكية تُستعمل في صناعة الملبّد.
1352. **Sable neuf (silice)** الرمل السيليس  
Sand  
المجال: المسابك الجزائرية  
مادة حبيبية تتكون من جزيئات الصّخور.
1353. **Sable spéciale de remplissage** مسحوق رمل أوليفين  
Ovi line sand ( EBT FILL )  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
1354. **Sableur** مشطف الرمل  
Sander  
المجال: الصيانة والأشغال العمومية  
قبل عملية الدهن تقوم بعملية التشطيف بالرمل على الأعمدة المعدنية
1355. **Sablière** داعة حديدية  
Sandpit  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية
1356. **Sciage** نشر  
Sawing  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية
1357. **Scie à chaud** منشار على الساخن  
Hot saw  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
1358. **Scorie** الخبث  
Slag  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب  
خبث يُنتج في الفرن العالي.

1359. **Section nominale** المساحة الاسمية للمقطع المستعرض  
Nominal Cross-sectional Area  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
1360. **Section nominale** مقطع إسمي  
Nominal Cross-sectional Area  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب
1361. **Selle de chargement** سرج التحميل  
Loading saddle  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب
1362. **Selon planité nervurée** صحيفة حسب نوع التسطيح مصلع  
According to Ribbed flatness  
المجال: المباني الصناعية
1363. **Selon planité ondulée** صحيفة حسب نوع التسطيح مُموج  
According to corrugated flatness  
المجال: المباني الصناعية
1364. **Serrurerie** صناعة الأقفال  
Locksmith  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية
1365. **Sidérurgie** الحديد والصلب  
Iron and steel  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب  
عملية خلط الحديد مع عنصر الكربون.
1366. **Silicate de soude** سيليكات الصوديوم  
Sodium silicate  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب
1367. **Siliciure de calcium fils fourrés** أسلاك سيليسيوم الكالسيوم  
Ca si wire  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب
1368. **Silo métallique** صومعة التخزين الأفقية  
Metal silo  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية
1369. **Siphonage** سحب الماء  
Siphoning  
المجال: إنتاج الزنك

1370. **Skid** قاعدة حمل الهياكل  
Skids  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية
1371. **Solive ou poutrelle** الرفاعة  
Joist or beam  
المجال: مشاريع صناعة الحديد والصلب والعدالة وإنجازها  
هياكل شبكة مخرومة / شبكة صلبة (صماء)، مصنوعة من مواد أكثر استقرارًا وذات جودة أكثر اتساقًا، مما يقلل مخاطر التشوه بسبب الرطوبة / الضعف الهيكلي الدقيق.
1372. **Soudage** التلحيم  
Welding  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية
1373. **Soudage à l'arc avec électrodes enrobées** اللحام بالقوس الكهربائي مع الأقطاب الكهربائية المطلية بعملية اللحام بالقوس الكهربائي مع القطب المطلي  
procédé de soudage à l'arc avec électrode enrobé  
Smaw (shielded metal arc welding)  
المجال: دراسات هندسية، خدمات وتكوين  
اللحام القوسي هو عملية لحام الاندماج حيث يتم الحصول على الحرارة اللازمة لصهر المعدن من قوس كهربائي بين المعدن الأساسي والقطب.
1374. **Soudage avec fil fourré** اللحام بسلك محفور  
procédé de soudage semi-automatique avec fil fourré  
FCAW (Flux-cored arc welding)  
المجال: دراسات هندسية، خدمات وتكوين  
لحام القوس الكهربائي المتدفق FCaw هي عملية أوتوماتيكية / شبه أوتوماتيكية تشبه إلى حد كبير نفس العملية GMAW/ MIG ويمكن استخدامها نفس المعدات تقريبًا والفرق الوحيد ما يجعل عملية FCaw فريدة من نوعها هو سلك اللحام (الالكترود) مجوف ومملوء بمادة الفلوكس بدلاً من غاز التدريع وبالتالي نستطيع القول إن له طريقة الوقاية الخاصة به.
1375. **Soudage MIG-MAG** اللحام بالقوس المعدني MIG-MAG تحت حماية الغاز، MIG (غاز خامل معدني) / MAG (غاز معدني نشط)  
soudage à l'arc métal sous protection gazeuse, mig (gaz inerte métal) ou mag - (gaz actif métal)  
GMAW (Gas metal arc welding)  
المجال: دراسات هندسية، خدمات وتكوين  
اللحام بالقوس المعدني الغازي (GMAW)، يُشار إليه أحيانًا بأنواعه الفرعية من الغاز الخامل المعدني (MIG) والغاز النشط



# T

المَعْدِنِي (MAG) هُوَ عَمَلِيَّةُ لِحَامٍ يَتَشَكَّلُ فِيهَا قَوْسٌ كَهْرَبَائِيٌّ بَيْنَ قُطْبِ سِلْكٍ MIG قَابِلٍ لِلِاسْتِهْلَاكِ وَقِطْعَةٍ (قِطْعٍ) مَعْدِنِيَّةٍ.

1376. **Soudage tig tungstène** لِحَامُ التَّنْجِسْتِنِ  
**sous gaz inerte** تَحْتَ غَازٍ خَامِلٍ  
GTAW (Gas tungsten arc welding/  
tungsten inert gas (TIG))

المجال: دِرَاسَاتِ هَنْدَسِيَّةٍ، خَدَمَاتِ وَتَكْوِينِ  
أَحَدُ عَمَلِيَّاتِ اللَّحَامِ بِالْقَوْسِ الْكَهْرَبَائِيِّ، تَتَوَلَّدُ حَرَارَتُهُ بِوَاسِطَةِ قَوْسٍ كَهْرَبَائِيٍّ يَنْتُجُ بَيْنَ قُطْبِ التَّنْجِسْتِنِ وَقِطْعَةِ الْعَمَلِ.

1377. **Soudeur** لِحَامٍ  
**Welder**

المجال: المِبانِي الصَّنَاعِيَّةُ

1378. **Station de détente** مَحْطَةُ خَفْضِ الضَّغْطِ  
**Pressure reducing station**

المجال: إِنْتَاجِ الرِّزْنِكِ

1379. **Station électrique** مَحْطَةُ اسْتِقْبَالِ الْكَهْرَبَاءِ  
**Electric station**

المجال: التَّحْوِيلَاتِ الْأُولِيَّةُ لِمَصْنَعَةِ الْحَدِيدِ وَالصُّلْبِ.

1380. **Station thermique** مَحْطَةُ حَرَارِيَّةٍ  
**Thermal station**

المجال: إِنْتَاجِ الرِّزْنِكِ

1381. **Structure métallique** هَيْكَلٌ مَعْدِنِيٌّ  
**Metallic structure**

المجال: مَشَارِيعِ صِنَاعَةِ الْحَدِيدِ وَالصُّلْبِ وَالْعَدَالَةِ وَإِنْجَازِهَا  
عِبَارَةٌ عَنْ مَجْمُوعَةٍ مَرْكَبَةٍ مِنْ عُنَاصِرٍ مَعْدِنِيَّةٍ تُنْجِزُ فِي مَصَانِعِ خَاصَّةٍ تَكُونُ ذَاتَ أبعادٍ نِظَامِيَّةٍ مُخْتَلِفَةٍ تُسْتَعْمَلُ فِي مُخْتَلَفِ الْمَشَارِيعِ الْكَبِيرِ ذَاتِ الارتفاعِ والمَدَى الْكَبِيرِ مِثْلَ (الْجُسُورِ أَغْطِيَةِ الْمَلَاعِبِ) وَالْمَادَّةِ الْأُولِيَّةِ الْمُسْتَعْمَلَةِ فِي صِنَاعَةِ هَذِهِ الْهَيْكَلِ عِبَارَةٌ عَنْ الْحَدِيدِ وَالْكَرْبُونِ بِنسَبَةٍ قَلِيلَةٍ لِهَذَا الْخَيْرِ تَتَرَاوَحُ بَيْنَ 0.1% إِلَى 0.2% وَهَذَا الْخَلِيطُ يَتِمَتَّعُ بِخُصَائصٍ مِيكَانِيكِيَّةٍ جَيِّدَةٍ

1382. **Suivi et contrôle** الْمُرَاقَبَةُ وَالتَّحَكُّمُ  
**Monitoring and Control**

المجال: الْهَنْدَسَةُ وَالْدِّرَاسَاتُ الْجِيُوتَقْنِيَّةُ

1383. **Support de structure** حَامِلُ الْهَيْكَلِ  
**Support**

المجال: التَّجْهِيزَاتِ وَالْمُنْشآتُ الْمَعْدِنِيَّةُ

1384. **Surface de section** مَسَاحَةُ مَقْطَعِ الْمَعْدِنِ  
**Stock area**

المجال: التَّحْوِيلَاتِ الْأُولِيَّةُ لِمَصْنَعَةِ الْحَدِيدِ وَالصُّلْبِ

1385. **System de manutention** وَحْدَةُ مَنَاوِلَةِ الْمَوَادِّ  
**Material hand**

المجال: التَّحْوِيلَاتِ الْأُولِيَّةُ لِمَصْنَعَةِ الْحَدِيدِ وَالصُّلْبِ

1386. **Table de refroidissement** سَرِيرٌ تَبْرِيدٍ  
**Cooling bed**

المجال: التَّحْوِيلَاتِ الْأُولِيَّةُ لِمَصْنَعَةِ الْحَدِيدِ وَالصُّلْبِ

1387. **Table d'enfournement** طَاوِلَةُ شَحْنِ الْفُرْنِ  
**Furnace charging table**

المجال: التَّحْوِيلَاتِ الْأُولِيَّةُ لِمَصْنَعَةِ الْحَدِيدِ وَالصُّلْبِ

1388. **Table d'enfournement** مِئْصَدَةُ شَحْنِ الْفُرْنِ  
**Loading table**

المجال: التَّحْوِيلَاتِ الْأُولِيَّةُ لِمَصْنَعَةِ الْحَدِيدِ وَالصُّلْبِ

1389. **Table pivotante** مِئْصَدَةُ دَوَّارَةٍ  
**Swivel table**

المجال: التَّحْوِيلَاتِ الْأُولِيَّةُ لِمَصْنَعَةِ الْحَدِيدِ وَالصُّلْبِ.

1390. **Techniciens de chantier** مِهْنَدِسُونَ ذَوُو خُبْرَةٍ  
**de laboratoire sol/ béton** فِي التُّرْبَةِ وَالْخُرْسَانَةِ  
**Technicians with experience in soil and concrete Experienced project**

المجال: الْهَنْدَسَةُ وَالْدِّرَاسَاتُ الْجِيُوتَقْنِيَّةُ

1391. **Tenaille à main** مِلْقَظٌ يَدَوِيٌّ  
**Hand pliers**

المجال: التَّحْوِيلَاتِ الْأُولِيَّةُ لِمَصْنَعَةِ الْحَدِيدِ وَالصُّلْبِ.

1392. **Tension** شَدٌّ  
**Tension**

المجال: التَّحْوِيلَاتِ الْأُولِيَّةُ لِمَصْنَعَةِ الْحَدِيدِ وَالصُّلْبِ.

1393. **Tige** عَصَا مَعْدِنِيَّةٌ لِلتَّثْبِيتِ  
**Stem**

المجال: الْحَدِيدُ وَالصُّلْبُ

1394. **Tige d'ancrage** قَضْبَانُ الْمَرْسَاةِ  
**Anchor rod**

المجال: مَشَارِيعِ صِنَاعَةِ الْحَدِيدِ وَالصُّلْبِ وَالْعَدَالَةِ وَإِنْجَازِهَا  
تُسْتَعْمَلُ قَضْبَانُ الْمَرْسَاةِ لِتَثْبِيتِ الْهَيْكَلِ الْمَعْدِنِيَّةِ لِنَقْلِ الْأَحْمَالِ إِلَى الْأَسَاسِ الْخُرْسَانِيِّ.

1395. **Toit flottant** سَقْفُ الْعَائِمِ  
**Floating roof**

المجال: التَّجْهِيزَاتِ وَالْمُنْشآتُ الْمَعْدِنِيَّةُ



1396. **Tôle** **صفحة معدنية**  
Metal sheet  
المجال: المباني الصناعية  
عبارة عن صفيحة رقيقة من المعدن يتم الحصول عليها عن طريق دحرجة تلك الصفيحة
1397. **Tôle galvanisée** **صفحة حسب نوع الطلاء مجلفنة**  
Galvanized sheet  
المجال: المباني الصناعية
1398. **Tôle gaufrée ou gravée** **صفائح مجعدة / منقوشة**  
Embossed or Engraved Sheet  
المجال: المباني الصناعية
1399. **Tôle nervuré 40** **صفحة متموجة 40**  
Profiled (ribbed) sheets 40  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب  
تنتج في وحدة الجلفنة بالغمس.
1400. **Tôle ondulée** **صفحة معدنية متموجة**  
Corrugated sheet  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية
1401. **Tôle pré laquée** **صفحة مطلية مسبقا**  
Pre-lacquered sheet  
المجال: المباني الصناعية
1402. **Tôle striée** **لوحة المدقق**  
Checker plate  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية
1403. **Toron** **حبل فولاذي**  
Wire steel strand  
المجال: تحويل المنتجات الطويلة  
منتج يستعمل في الأشغال العمومية كالجسور.
1404. **Tour d'absorption** **برج الامتصاص**  
Absorption tower  
المجال: إنتاج الزنك
1405. **Tour de catalyse** **الحفاز**  
Catalyst  
المجال: إنتاج الزنك  
مادة كيميائية تضاف بكميات قليلة للتفاعل الكيميائي بهدف تسريع التفاعل دون أن تتغير خواص المواد الكيميائية.
1406. **Tour de lavage** **برج الغسيل**  
Spray tower  
المجال: إنتاج الزنك

1407. **Tour de séchage** **برج التجفيف**  
Drying tower  
المجال: إنتاج الزنك
1408. **Tourneur** **خراط**  
Turner  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية
1409. **Tournevis** **مفك براغي**  
Screwdriver  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية
1410. **Traçabilité** **إمكانية تتبع**  
Traceability  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
1411. **Traitement de surfaces** **معالجة الأسطح**  
Fitting  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية
1412. **Traitement thermique** **معالجة حرارية**  
Heat treatment  
المجال: دراسات هندسية، خدمات وتكوين  
المعالجة الحرارية وهي مجموعة عمليات تعدينية لتحسين الخصائص الفيزيائية وأحياناً الكيميائية لصلب الحديد الخام، وينتج عن ذلك التحكم في مدى صلابة ولبونة المنتج الصلب. تقسم المعالجة الحرارية إلى عدة أقسام كلاً على حسب طريق التبريد، إذ إن كل أنواع المعالجة الحرارية تتشابه في مراحل التسخين إلا أنهم يختلفون في عملية التبريد.
1413. **Transformation** **تحويل**  
Transformation  
المجال: الاسترجاع  
العمل على تغيير شيء من العمق، بطريقة جذرية.
1414. **Trappe** **لوحة إشارة للكهرباء والغاز**  
Hatch  
المجال: السباكة  
وسيلة للحماية من المخاطر الغاز والكهرباء.
1415. **Traverse** **الرافدة**  
Crosses  
المجال: مشاريع صناعة الحديد والصلب والعدالة وإنجازها  
تصنع في المصنع وتأخذ أشكالاً هندسية منها T-L-U-C-H-I  
تصنع في المصنع وتُنقل قصد تركيبها مباشرة ويسمى هذا الشكل بالزوائد المعدنية المملوءة الجاهزة ومنها الزوائد المثلثية التي تتكون من عمدان أفقية ورأسية مضممة بدقة بغرض الاستقرار ونوع آخر يُعرف بروافد معدنية مملوءة مركبة تتشكل على شكل روافد مسطحة عمودياً وأخرى أفقياً ترتبط مع بعضها بواسطة وصلات.



# U

1416. **Tréfilage à froid** الدَرْفَلَةُ عَلَى الْبَارِدِ  
Cold drawing  
المجال: تَحْوِيلُ الْمُنْتَجَاتِ الطَّوِيلَةِ  
الْعَمَلِيَّةُ الَّتِي يَحْدُثُ فِيهَا التَّدْخُرُجُ النَّهَائِيُّ تَحْتَ دَرَجَةِ حَرَارَةِ  
إِعَادَةِ التَّبَلُّورِ لِلْمَعْدِنِ، الْفُولَادِ الْمُدْرَفَلِ عَلَى الْبَارِدِ، لَهُ تَشْطِيبٌ نَاعِمٌ  
وَرَمَادِيٌّ.
1417. **Treillis** تعريشة  
Trellis  
المجال: التَّجْهِيْزَاتِ وَالْمُنْشَآتِ الْمَعْدِنِيَّةِ
1418. **Treillis soudé** شَبَكَةٌ سَلْكِيَّةٌ مُلْحَمَةٌ  
Welded lattice  
المجال: تَحْوِيلُ الْمُنْتَجَاتِ الطَّوِيلَةِ  
مَنْتُوجٌ يُسْتَعْمَلُ فِي السُّقُوفِ وَالْأَسْطُحِ الْحَامِلَةِ.
1419. **Treillis soudé fin** شَبَكَةٌ سَلْكِيَّةٌ مُلْحَمَةٌ رَفِيعَةٌ  
Light welded lattices  
المجال: تَحْوِيلُ الْمُنْتَجَاتِ الطَّوِيلَةِ  
مَنْتُوجٌ يُسْتَعْمَلُ لِحِمَايَةِ الْعَتَادِ وَالتَّجْهِيْزَاتِ لِتَصْلِيحِ أَرْضِيَّاتِ الْبَنَائِيَّاتِ.
1420. **Trempage** تصقييل  
Soaking  
المجال: التَّجْهِيْزَاتِ وَالْمُنْشَآتِ الْمَعْدِنِيَّةِ
1421. **Tronçonneuse** تَقْطِيع  
Chain saw  
المجال: التَّجْهِيْزَاتِ وَالْمُنْشَآتِ الْمَعْدِنِيَّةِ
1422. **Trou de coulée** مَخْرَجُ الصَّب  
Iron notch  
المجال: التَّحْوِيلَاتِ الْأُولِيَّةِ لِمَصْنَعَةِ الْحَدِيدِ وَالصُّلْبِ  
الْمَوَادِّ الِاسْتِهْلَاكِيَّةِ الْحَرَارِيَّةُ تُسْتَعْمَلُ فِي صِنَاعَةِ الْفُولَادِ.
1423. **Tube sans soudure** أَنْبُوبٌ بَدُونِ تَلْحِيمٍ  
Weldless tube  
المجال: التَّحْوِيلَاتِ الْأُولِيَّةِ لِمَصْنَعَةِ الْحَدِيدِ وَالصُّلْبِ.
1424. **Tube sans soudure en acier** الْأَنْبُوبُ الْفُولَادِيَّةُ غَيْرُ الْمَلْحُومَةِ  
Seamless in steel tube  
المجال: التَّحْوِيلَاتِ الْأُولِيَّةِ لِمَصْنَعَةِ الْحَدِيدِ وَالصُّلْبِ  
تُنْتِجُ فِي وَحْدَةِ الدَرْفَلَةِ بِاسْتِعْمَالِ السَّبَاكِ.
1425. **Tube spirale** أَنْبُوبٌ حَلَزُونِيٌّ  
Spirale tube  
المجال: الْأَنْبُوبُ
1426. **Tuyauteur** نحاسة الأنابيب  
Pipefitter  
المجال: التَّجْهِيْزَاتِ وَالْمُنْشَآتِ الْمَعْدِنِيَّةِ

1427. **Ultrasons** الموجات فوق الصوتية  
Ultrasound  
المجال: دراسات هندسية، خدمات وتكوين  
أحد طرق الاختبارات الغير ائتلافية يتم فيها فحص اللحام  
باستخدام موجات فوق صوتية للكشف عن عيوب اللحام السطحية  
والداخلية.
1428. **Unité de réduction directe** وحدة الاختزال المباشر  
Direct reduction unit  
المجال: التَّحْوِيلَاتِ الْأُولِيَّةِ لِمَصْنَعَةِ الْحَدِيدِ وَالصُّلْبِ.
1429. **Unité de séparation des gaz industriels** وحدة فصل الغازات الصناعية  
Air separation plant  
المجال: التَّحْوِيلَاتِ الْأُولِيَّةِ لِمَصْنَعَةِ الْحَدِيدِ وَالصُّلْبِ.
1430. **Upn ferre en U à ailes** رَوَافِدُ عَلَى شَكْلِ U مَعَ أَجْنِحَةٍ  
Upn U-shaped wings  
المجال: الْمَبَانِي الصَّنَاعِيَّةِ
1431. **Usinage** خراطة  
Machining  
المجال: السَّبَاكَةِ  
عَمَلِيَّةُ تَجْوِيفِ الْقَطْعِ.
1432. **Usine a chaux** وحدة إنتاج الجير  
Lime unit  
المجال: التَّحْوِيلَاتِ الْأُولِيَّةِ لِمَصْنَعَةِ الْحَدِيدِ وَالصُّلْبِ

# V

1433. **Vapeur** بَخَار  
Steam  
المجال: إنتاج الزنك
1434. **Ventilateur air de combustion** مِرْوَحَةُ هَوَاءٍ لِتَسْهِيلِ الإِخْتِرَاقِ  
Combustion air fan  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب
1435. **Vernis** الورنيش / البرنيق  
Varnish  
المجال: منتجات معدنية موجهة للتعبئة والتغليف.  
الطلاء بالورنيش هو عملية من أجل تغليفات طلاء صناعية.
1436. **Vérole** هَيْكَل خَزَان  
Roll  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية
1437. **Vieillessement artificiel** شيخوخة المادة اصطناعياً  
Artificial ageing  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
1438. **Vieillessement des matériaux** شيخوخة المادة  
Ageing  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب.
1439. **Vireur** آلة دَوْرَان الصَّهْرِيج  
Turner  
المجال: التجهيزات والمنشآت المعدنية

# Z

1440. **Zamak** الزَمَك  
Zamak  
المجال: إنتاج الزنك
1441. **Zinc** الزنك  
Zinc  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب  
مواد استهلاكية تُستعمل للحماية ضد التآكل.
1442. **Zinc cathodes** صفائح الزنك  
Zinc cathodes  
المجال: إنتاج الزنك
1443. **Zone de chauffage** منطقة التسخين  
Heating zone  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب
1444. **Zone de préchauffage** منطقة ما قبل التسخين  
Preheating zone  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب
1445. **Zone de trempage** منطقة النقع  
Soaking zone  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب
1446. **Zone finissage** منطقة التشكل النهائية  
Finishing zone  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب
1447. **Zone laminage intermédiaire** منطقة التشكيل المتوسطة  
Intermediate zone  
المجال: التحويلات الأولية لصناعة الحديد والصلب



المجال | الثالث

# التخصصات الكيميائية





# A

1448. **Accessoires de protection non tissé** لوازم الحماية من قماش غير منسوج  
Accessories of protection in non-woven fabric

## المجال: صناعة مستلزمات الوقاية

لوازم الحماية من قماش غير منسوج للاستخدام مرة واحدة مثل القبعة وواقي الأحذية.

1449. **Acétate non perforé** لفائف من الأسيتات غير مثقوب  
Unperforated acetate coil

## المجال: الصناعة الصيدلانية

داعمة للكمامات/ الضمادات والقطن.

1450. **Affinage de verre** تكرير  
Refining glass

## المجال: الصهر

الخطوة الثانية لصهر الزجاج في أفران الإنتاج.

1451. **Alumine** الألومينا  
Alumina

## المجال: صناعة الزجاج والمواد الكاشطة

يستعمل في إنتاج الزجاج وصناعات أخرى.

1452. **Alvéole démarrage 15.5** عباءة مجوفة للبيض ابتدائية  
Egg tray 15.5

## المجال: التغليف

عباءة مجوفة من الورق للاستعمال الغذائي صنعت خصيصا لحمل البيض.

1453. **Alvéole standard** عباءة مجوفة للبيض  
Egg tray

## المجال: التغليف

وعاء مجوف من الورق للاستعمال الغذائي صنعت خصيصا لحمل البيض.

1454. **Ampoule en verre** لمبة زجاجية  
Glass bulb

## المجال: الكيمياء

اللمبة لها شكل أسطواني بنهايتين مدببتين: بكسر الطرفين أحدهما يتدفق من خلاله السائل والآخر لإدخال الهواء حتى يتدفق السائل. يمكن أن تحتوي الأمپولات الصيدلانية أيضًا على

مستحضرات التجميل (علاجات الشعر/ الرّفْع الفوريّ، على سبيل المثال)/ حتىّ الكحوليات.

1455. **Appareil de contrôle laboratoire** جهاز الاختبار المعملّي  
Laboratory test device

## المجال: الكيمياء

معدّات مستقّلة لتنفيذ الصّوابط في الإنتاج والمختبرات.

1456. **Argile** طين  
Clay

## المجال: الكيمياء

الصّصلال مادّة صخرية طبيعيّة تعتمد على السيليكات المائيّة/ سيليكات الألمنيوم ذات الهيكل الرّقائقيّ، مشتقّ بشكل عامّ من تجوية السيليكات مع إطار ثلاثيّ الأبعاد، مثل الفلسبار.

الطين/ الصّصلال Clay هو مادّة موجودة في معظم أنواع التّربة تستخدم في صناعة السيراميك والطوب.

1457. **Arrêt d'équipement** توقّف الآلة  
Equipment shutdown

## المجال: البلاستيك

توقّف الآلة عن العمل بسبب خلل/ عطل ما في أحد أجزاء الماكينة.

1458. **Assurance de la qualité** ضمان الجودة  
Quality assurance

## المجال: البلاستيك

من خلال الامتثال لمطلّبات الجودة.

1459. **Atelier de composition** ورشة التّأليف  
Composition workshop

## المجال: الكيمياء

تحتوي هذه الورشة على مستودعات لتخزين الموادّ الخام، ويتمّ نقل هذه الأخيرة بواسطة لوادر وناقلات دلو إلى الصّوامع التي تضمن الإمداد المستمرّ للجرعات. يتمّ إرسال الخليط الذي يتمّ تحديد جرعاته إلى الخلّاط حيث يتمّ إجراء التّجانس الأوّل في وجود الماء، ويتمّ نقل الخليط المتجانس إلى الفرن باستخدام ناقل سداة.

1460. **Autoclave** فرن الضّغط  
Autoclave

## المجال: الكيمياء

فرن الضّغط آلة تستخدم لتنفيذ العمليّات الصناعيّة والعلميّة التي تتطلّب درجة حرارة وضغطّ مرتفعين فيما يتعلّق بالضّغط/ درجة الحرارة المحيطة. تُستخدم الأوتوكلاف في التّطبيقات الطّبيّة لإجراء التّعقيم وفي الصّناعة الكيميائيّة لمعالجة الطّلاءات وكبريت المطّاط والتّوليف الحراريّ المائيّ.

# B

1461. **Balles**  
Bales

رزم

المجال: استرجاع الورق القديم

في مراكز الفرز، يتم ضغط النفايات بعد الفرز بواسطة مكبس، على شكل مكعبات ذات مقاييس ثابتة: رزم، لتقليل حجمها أثناء النقل.

1462. **Ballon en verre**  
Glass balloon

بالون زجاجي

المجال: الكيمياء

القارورة الزجاجية عبارة عن وعاء معمل كروي الشكل، وعادة ما يكون من زجاج البورسلينات، ورهما من الكوارتز.

1463. **Bande abrasive**  
Abrasive belt

حزام جليخ/ الكشط

المجال: الكيمياء

يتكون من قماش مغطى بالحبوب الكاشطة. توجد أحزمة صنفرة تستخدم البوليستر كدعم.

1464. **Bande de jersey**  
Jersey tape

كمادة من نسيج جيرسي

المجال: الصناعة شبه صيدلانية

كمادة من نسيج جيرسي.

1465. **Bandes de crêpe**  
Crepe tape

ضمادات مطاطية

المجال: الصناعة شبه صيدلانية

ضمادات مطاطية قابلة للتمديد.

1466. **Bandes de gaze**  
Gauze band

ضمادات الشاش

المجال: الصناعة شبه صيدلانية

ضمادات شاش غير معقمة قابلة للامتصاص.

1467. **Bandes élastiques**  
Rubber band

ضمادات مرنة

المجال: الصناعة شبه صيدلانية

ضمادات مرنة قابلة للتمديد.

1468. **Bandes plâtrées platryd**  
Plaster bandage platryd

ضمادة جبسية بلاتريد

المجال: الصناعة شبه صيدلانية

ضمادة جبسية لرضوض العظام.

1469. **Becher de laboratoire**  
Laboratory beaker

دورق المختبر

المجال: الكيمياء

الدورق عبارة عن وعاء يستخدم للعديد من التطبيقات المختبرية، بما في ذلك الكيمياء والفيزياء والأحياء والصيدلة.

1470. **Bentonite**  
Bentonite

بنتونايت

المجال: المواد الكاشطة الخزفية

طين ماص، ذو قدرة كبيرة على التبييض.

1471. **Biseauteuse de verre**  
Rectilined beveler glass

آلة شطف الزجاج المسطح

المجال: تحويل الزجاج المسطح

عملية نحت حدود زاوية في طرف قطعة من الزجاج/ المرايا.

1472. **Blouse jetable en**  
tissu non tissé

بلوزة من القماش غير المنسوج

للاستخدام مرة واحدة

Blouse in non-woven fabric

المجال: صناعة مستلزمات الوقاية

بلوزة من القماش غير المنسوج للاستخدام مرة واحدة يحمي الطاقم ويمنع انتقال العوامل المعدية إلى المريض.

1473. **Bobine papier fluting**  
90-130 Gr  
Jumbo rolls fluting

لفائف ورق فلوتينغ

130-90 غ

المجال: التغليف

نوع من الورق يستعمل بشكل مموج بين صفيحتين من الورق لصناعة علب للتغليف

1474. **Bobine papier moyen**  
grammage 30-45 gr  
Jumbo rolls 30-45 Gr

لفائف ورق متوسطة

الوزن 50-30 غ

المجال: التغليف

عبارة عن لفائف من الورق ذو وزن بين 30 و45 غرام يستعمل للتغليف.

1475. **Bobine papier ouate**  
15-22 Gr

لفائف ورق قطنية 15

- 22 غ

Jumbo rolls tissu 15-22 Gr

المجال: التغليف

ورق قطني يستعمل للتنظيف.

1476. **Bobine papier test liner**  
90-130 Gr

لفائف ورق تست لينر

22-15 غ

Jumbo rolls test liner 90-130gr

المجال: التغليف

نوع من الورق بني اللون يستعمل للتغليف بمختلف الأحجام.





1477. **Borax** البورق  
Borax  
المجال: صناعة الزجاج والمواد الكاشطة  
يستعمل في إنتاج الزجاج وصناعات أخرى.
1478. **Brique réfractaire** الطوب الحراري  
Refractory brick  
المجال: الصهر  
الطوب الحراري هو لبنة تحتفظ بخصائصها الميكانيكية عند درجات حرارة عالية جداً.
1479. **Brosse abrasives** فرشاة جليخ / الكشط  
Abrasive brush  
المجال: صناعة المواد الكاشطة  
تساعدك الفرش الكاشطة على إزالة التآكلات والتنعيم وإزالة الصدأ والطلاء وتجهيز الأسطح.
1480. **Burette de laboratoire** سحاحة المختبر  
Laboratory burette  
المجال: الكيمياء  
السحاحة أداة معملية تسمح لك بإجراء معايرة كل دقيقة بفضل التخرج على السحاحة.
1481. **Butée** دعامة وسدادة  
Stopper  
المجال: البلاستيك  
كل ما يتخذ من زجاج / فلين / غيرهما لسد (غلق) القوارير.

1482. **Cabine de sablage verre** آلة السفع الرملي  
Sand blasting cabin mistral  
المجال: تحويل الزجاج المسطح  
السفع الرملي عبارة عن تقنية الحفر بواسطة الهواء المضغوط وحبيبات الرمل على الزجاج.
1483. **Calage** تثبيت  
Wedging  
المجال: التغليف بالورق والكرتون  
العمليات التي تشمل المراحل والأوقات المختلفة لضبط الآلة.
1484. **Calandrage** الصقل / التلميس  
Calendering  
المجال: البلاستيك  
استخدام الأسطوانات لتسوية السطح.
1485. **Calcaire** حجر الكلس  
Limestone  
المجال: صناعة الزجاج والمواد الكاشطة  
يستعمل في إنتاج الزجاج وصناعات أخرى.
1486. **Calcin** كسارة  
Cullet  
المجال: صناعة الزجاج والمواد الكاشطة  
يستعمل في إنتاج الزجاج.
1487. **Calle à béton** دعامة الخرسانة  
Calle in betton (concrete support)  
المجال: البلاستيك  
خليط من الإسمنت والحصى والرمل يعجن بالماء ويستخدم مع أسياخ الحديد كمادة للبناء؛ كما يستخدم لتثبيت هيكل / بناء.
1488. **Carbonate de sodium** كربونات الصوديوم  
Sodium carbonate  
المجال: صناعة الزجاج والمواد الكاشطة  
يستعمل في إنتاج الزجاج ومواد كيميائية أخرى.
1489. **Carton ondulé** كرتون مموج  
Corrugated cardboard  
المجال: التغليف بالورق والكرتون  
مادة تتكون من ورقة واحدة / أكثر من الورق المموج الملصق على غلافين.

1490. **Casque médicale** **خوذة طبية معقمة من**  
**stérile en tissu non** **قماش غير منسوج**  
**tissé**  
**Sterile medical outfit in non-woven fabric**  
**المجال: صناعة مستلزمات الوقاية**  
ثوب جراحي معقم من قماش غير منسوج يمنح حاجزًا وقائيًا ضد الجراثيم والسوائل أثناء الإجراءات الجراحية، كما أنه يحمي طاقم التمريض في غرفة العمليات ويمنع انتقال العوامل المعدية إلى المريض.
1491. **Chalcopryrite CuFeS<sub>2</sub>** **الكوبالبرايت CuFe S<sub>2</sub>**  
**Chalcopryrite CuFeS<sub>2</sub>**  
**المجال: صناعة المواد الكاشطة الراتنج**  
الكالكوبالبرايت هو معدن كبريتيد الحديد والنحاس.
1492. **Champ opératoire** **أغطية غرف العمليات**  
**stérile en tissu non** **معقمة من قماش غير**  
**tissé** **منسوج**  
**Operating field sterile in non-woven fabric**  
**المجال: صناعة مستلزمات الوقاية**  
أغطية غرف العمليات معقمة غير منسوجة للاستخدام مرة واحدة. يتم استخدامه للحماية المعقمة للمريض/ أثاث غرفة العمليات.
1493. **Chariot élévateur** **رافعة شوكية**  
**Forklift**  
**المجال: التغليف بالورق والكرتون**  
جهاز الرفع والمناولة المخصص لنقل الحمولات إلى مستودعات التخزين. تستخدم بشكل أساسي لنقل المنتجات النهائية من خطوط الإنتاج إلى مواقع التخزين.
1494. **Chlorothène** **كلوروتين**  
**Chlorothene**  
**المجال: المواد الكاشطة الخزفية**  
سائل عديم اللون ويحتوي على نظام موازن خاص.
1495. **Ciment réfractaire** **الإسمنت الحراري**  
**Refractorycement**  
**المجال: الصهر**  
الإسمنت المقاوم للصهر هو الخرسانة التي تحتفظ بخصائصها الفيزيائية من خلال تعرضها لدرجة حرارة عالية جدًا لفترة طويلة.
1496. **Cire** **شمع**  
**Wax**  
**المجال: الكيمياء**  
مادة دهنية صلبة تُستخدم غالبًا كغطاء حام للأسطح المختلفة وكذلك في صناعة الشموع ومواد التلميع والورق المشمع وهو صلب في درجة الحرارة العادية ويذوب بالتسخين. ينقسم الشمع إلى عدة أنواع: معدني، ونفطي، ونباتي، وكيميائي، وحيواني، وصوفي.

1497. **Cobb** **كوب**  
**Cobb**  
**المجال: التغليف بالورق والكرتون**  
نتيجة حساب كتلة الماء الممتصة لكل متر مربع من الورق/ الكرتون.
1498. **Colle** **غراء**  
**Glue**  
**المجال: إنتاج الطلاء والبرنيق والغراء**  
مادة سائلة تستعمل لإلصاق الورق الخشب وأشياء أخرى.
1499. **Colorants** **أصبغ**  
**Masterbatch**  
**المجال: التزويد بالمواد الكيماوية وتوزيعها**  
مواد تستعمل للصبغ والتلوين.
1500. **Combinaison en tissu** **بدلة من الأقمشة غير**  
**non tissé** **منسوجة**  
**Jumpsuit in non-woven fabric**  
**المجال: صناعة مستلزمات الوقاية**  
بدلة من قماش غير منسوج للاستخدام مرة واحدة مع غطاء للرأس وشد مرن في الرأس والخصر والمعصمين والكاحلين.
1501. **Combiné** **آلة تحويل متكاملة**  
**Handset**  
**المجال: التغليف بالورق والكرتون**  
آلة تحويل الكرتون المموج لصناديق.
1502. **Compose** **خليط**  
**Campound**  
**المجال: البلاستيك**  
خليط المواد الأولية.
1503. **Compresses non stériles** **كمادات غير معقمة**  
**Non-sterile compresses**  
**المجال: الصناعة شبه صيدلانية**  
كمادات قابلة للامتصاص غير معقمة.
1504. **Compresses oculaires non** **كمادات عينية غير**  
**stériles** **معقمة**  
**Non-sterile ocular compresses**  
**المجال: الصناعة شبه صيدلانية**  
كمادات عينية غير معقمة.
1505. **Compresses oculaires** **كمادات عينية**  
**stériles** **معقمة**  
**Sterile ocular compresses**  
**المجال: الصناعة شبه صيدلانية**  
كمادات عينية معقمة.



|   |  |
|---|--|
| <p>1506. <b>Compresses stériles</b> كمادات معقمة<br/>Sterile compresses<br/>المجال: الصناعة شبه صيدلانية<br/>كمادات قابلة للامتصاص معقمة.</p>   | <p>1515. <b>Coton cardé</b> قطن ممشوط<br/>Carded cotton<br/>المجال: الصناعة شبه صيدلانية<br/>قطن ممشوط غير معالج سند لتقويم العظام.</p>  |
| <p>1507. <b>Conception et développement</b> التصميم والتطوير<br/>Conception and development<br/>المجال: البلاستيك<br/>مجموعة من العمليات التي تحول المتطلبات النسيجية لمنتوج ما إلى متطلبات تفصيلية لتحقيق ذلك.</p> | <p>1516. <b>Coton hydrophile non stérile</b> قطن ماص غير معقم<br/>Non-sterile absorbent cotton<br/>المجال: الصناعة شبه صيدلانية<br/>قطن معالج غير معقم قابل للامتصاص.</p>  |
| <p>1508. <b>Conditionnement du verre</b> تبريد الزجاج<br/>Glass condition<br/>المجال: الصهر<br/>أن يتم تبريد الزجاج ببطء شديد حتى لا يتكسر ويتشقق ويكون مناطق ضعف بعد تشكيله.</p>                                   | <p>1517. <b>Craie</b> الطباشير<br/>Chalk<br/>المجال: المواد الكاشطة الخزفية<br/>الطباشير عبارة عن صخور رسوبية من الحجر الجيري الأبيض البحري من نوع بيوميكرت، وحجر طيني إلى نسيج حجري، بشكل عام ناعم للغاية.</p>  |
| <p>1509. <b>Cône a huile</b> مخروط الزيت<br/>Oil cone<br/>المجال: البلاستيك<br/>يستعمل لتسهيل تعبئة الزيت في القوارير.</p>  | <p>1518. <b>Cristallisoir</b> بلورة<br/>Crystallising<br/>المجال: الكيمياء<br/>المبلور عبارة عن معدات معملية مصنوعة من الزجاج، وعاء أسطواني يتم فيه التبلور، (الدورق بشكل عام). يمكن أن يكون للمبلور استخدامات أخرى، على سبيل المثال يمكن استخدامه ببساطة لتبريد خليط التفاعل / العمل كحاوية للملاحظات تحت مجهر ثنائي العينين.</p> |
| <p>1510. <b>Cône de fil</b> مخروط الخيط<br/>Cone Thread<br/>المجال: البلاستيك<br/>يستعمل في تجميع الخيط.</p>  | <p>1519. <b>Cryolite (Na<sub>3</sub>AlF<sub>6</sub>)</b> الكريوليت (Na<sub>3</sub>AlF<sub>6</sub>)<br/>Cryolite (Na<sub>3</sub>AlF<sub>6</sub>)<br/>المجال: صناعة المواد الكاشطة الراتنج<br/>يستخدم الكريوليت بشكل رئيسي في إنتاج الألمنيوم وفي صناعة السيراميك.</p>   |
| <p>1511. <b>Contrôle de qualité</b> رقابة الجودة<br/>Quality control<br/>المجال: معالجة ورسكلة النفايات الخاصة والخطيرة<br/>ضمان جودة المنتوجات ونظام للبحث عن مميزات المنتوج.</p>                                  | <p>1520. <b>CTP</b> سي تي بي<br/>CTP<br/>المجال: التغليف بالورق والكرتون<br/>للكمبيوتر لوحة. في طباعة الأوفست، هو الوميض المباشر لمستند رقمي على ألواح / أسطوانات دون المرور بمرحلة الفيلم.</p>  |
| <p>1512. <b>Convoyeur d'argenterie (miroir)</b> ناقل تصفيح الفضة<br/>Conveyor for silvering<br/>المجال: تحويل الزجاج المسطح<br/>إيداع الفيلم الفضي في شكل نترات بواسطة آلة التفضيض.</p>                             | <p>1521. <b>Cuve de fusion</b> حائط جانبي<br/>Melting tank<br/>المجال: الصهر<br/>يتكون الفرن من خزان مصنوع من مواد مقاومة للحرارة يتم فيه صهر التركيبة عند درجة حرارة عالية.</p>   |
| <p>1513. <b>Coton blanchi hydrophile non cardé</b> قطن معالج مبيض غير ممشوط<br/>Uncared hydrophilic bleached cotton<br/>المجال: الصناعة الصيدلانية<br/>قطن ممص للجراحة.</p>   | <p>1514. <b>Coton blousse écrue</b> قطن خام<br/>Cotton blousse<br/>المجال: الصناعة الصيدلانية<br/>قطن ممص للجراحة.</p>   |

# D

1522. **Déchet**  
Waste

النفايات

المجال: استرجاع الورق القديم

النفايات هي بقايا ناتجة عن عملية إنتاج/ تحويل/ استخدام/ شيء ينوي مالكة التخلي عنه.

1523. **Déchets spéciaux**  
Special wast

النفايات الخاصة

المجال: معالجة ورسكلة النفايات الخاصة والخطيرة

النفايات الخطيرة لخصائصها الفيزيائية والكيميائية.

1524. **Décortilage**  
Shelling

تقشير

المجال: التغليف بالورق والكرتون

فصل وتحويل النفايات حول العناصر المقطوعة من الورقة. يمكن إجراء هذه العملية يدويًا/ ميكانيكيًا عند الخروج من مكبس القطع.

1525. **Découpe**  
Cutting

تقطيع

المجال: التغليف بالورق والكرتون

عملية التحويل التي يتم فيها تجعيد وتقطيع صفيحة من الكرتون وفقًا لملامح التصميم، عن طريق شكل مسطح/ منحني يحتوي على خيوط.

1526. **Destruction**  
Destruction

تدمير/ تحطيم

المجال: معالجة ورسكلة النفايات الخاصة والخطيرة

التخلص من النفايات الملوثة.

1527. **Dextrine**  
Dextrin powder

بودرة الدرة

المجال: المواد الكاشطة الخزفية

دقيق الدرة هو دقيق أصفر اللون، ينتج من طحن حبوب الدرة الكاملة وتحويلها لمسحوق ناعم.

1528. **Dextrine en poudre**  
Powder dextrin

مسحوق دكسترين

المجال: الكيمياء

الدكستريانات مساحيق بيضاء/ صفراء/ بنية اللون وتكون إما ذائبة جزئيًا/ كليًا في الماء.

1529. **Dextrine liquide**  
Liquid dextrin

دكسترين سائل

المجال: الكيمياء

الدكستريانات هي مجموعة من الكربوهيدرات منخفضة الوزن الجزيئي تنتج بواسطة التحليل المائي للنشا/ الجليكوجين. الدكستريانات هي خليط من وحدات الجلوكوز المبلعمة المتصلة بالرابطة الجليكوسيدية.

1530. **Diagnostic des pannes**  
Fault diagnosis

تشخيص العطل

المجال: البلاستيك

تحديد القطعة المسببة للعطل.

1531. **Dimensionnement**  
Sizing

تحجيم

المجال: معالجة ورسكلة النفايات الخاصة والخطيرة

الإجراء/ العملية التي يتعين تحديدها.

1532. **Disque à lamelle**  
Flap disc

قرص رفر

المجال: صناعة المواد الكاشطة

تسمح أقراص الرفرف بإزالة المواد، وشطف الحواف، وإزالة الحواف، وإزالة الصدأ.

1533. **Disque à tronçonner**  
Cutting wheel

قرص النشر/ القطع

المجال: الكيمياء

قرص القطع، قطع فعال لجميع المواد. يتكون نظام قطع المنشار القرصي من قرص صلب/ ليفي محيطه الخارجي مغطى بجزيئات كاشطة. يقوم القرص الذي يحركه الترس الصغير بالدوران لقطع المواد عن طريق اختراقها.

1534. **Disque abrasif**  
Abrasive disc

قرص جليخ

المجال: الكيمياء

القرص الكاشطة هو جسم صعب وحاد. هذا الأخير لديه القدرة على إزالة المواد بفضل عملها الميكانيكي. يمكنك استخدام مادة كاشطة في عدة حالات محددة مثل: إزالة الحواف، والتلميع، والصنفرة والتشطيب، والمزيد، الحبوب الكاشطة.

1535. **Disque abrasif à meuler**  
Abrasive disc for grinding

قرص جليخ للطحن

المجال: الكيمياء

نوع من الأقراص يجعل من الممكن إزالة المواد من أجل تصحيح سطح المادة، وتجريدها، وتلميعها، وجعلها ناعمة ومطابقة لاستخدامها.



# E

1536. **Disque abrasif à tronçonner** قرص قطع جليخ  
Abrasive cut-off disc

المجال: الكيمياء

قاطع بلازما من الجلد الخالص يمكن استخدامه لحصر البلازما المنتجة في الناشر. بالإضافة إلى ذلك، فهي حساسة للغاية للصدمات.

1537. **Disque abrasifs à ébarber** قرص جليخ للكشط  
Abrasive grinding disc

المجال: صناعة المواد الكاشطة

يسمح لك بتسوية مواد مختلفة حسب القرص المستخدم.

1538. **Disque abrasifs à tronçonner** قرص جليخ / الكشط للقطع  
Abrasive cutting disc

المجال: صناعة المواد الكاشطة

يسمح لك بقطع مواد مختلفة حسب القرص المستخدم.

1539. **Dolomie** الدولوميت  
Dolomite

المجال: صناعة الزجاج والمواد الكاشطة

يستعمل في إنتاج الزجاج وصناعات أخرى.

1540. **Double face** ذو وجهين  
Double sided

المجال: التغليف بالورق والكرتون

كرتون مموج يتكوّن من تجويف وغطاءين.

1541. **Double-double** ضعف ضعف  
Double-double

المجال: التغليف بالورق والكرتون

كرتون مموج يتكوّن من تجويفين وثلاث صفائح مسطحة.

1542. **Ébarbage** التشذيب  
Deburring

المجال: الكيمياء

القص يعني إزالة الأجزاء الزائدة وغير الضرورية من أشياء معينة.

1543. **Ébauchage** تصميم  
Blanking

المجال: الكيمياء

عمل مخطّط، لإعطاء الشكل الأول لـ (مادة).

1544. **Échantillon** عينة  
Sample/ specimen

المجال: البلاستيك

جزء من المادة يؤخذ منها نموذجاً لسائرهما.

1545. **Emballage** التغليف  
Packaging

المجال: التغليف بالورق والكرتون

الغرض المقصود منه التغليف / الاحتواء، مؤقتاً، على منتج/ مجموعة من المنتجات أثناء مناوئتها ونقلها وتخزينها/ عرضها بهدف حمايتها/ تسهيل هذه العمليات.

1546. **Emballage souple (chips-biscuiterie-cône à glace** التغليف المرن (رقائق البطاطا، بسكويت، مخروط الأيس كريم)  
étiquette autocollant)  
Soft packaging

المجال: التغليف

غلاف مرن مكون من ورق وفيلم بلاستيكي يستعمل لتغطية بعض المأكولات مثل رقائق البطاطا والبسكويت.

1547. **Enfournement** تغذية الفرن  
Charging batch

المجال: الصهر

شحن / تزويد الفرن بالمواد الأولية المراد تصنيعها.

1548. **Enfourneuse** المغذية  
Batch charger

المجال: الصهر

الآلة التي توصل المواد الأولية إلى الفرن.

|   |   |
|---|---|
| <p><b>1549. Enlèvement des déchets</b> إزالة النفايات<br/><b>Waste removal</b></p> <p><b>المجال: معالجة ورسكلة النفايات الخاصة والخطيرة</b></p> <p>عملية إزالة النفايات الضارة بالمحيط البيئي والتي ينظم القانون إجراءات التخلص منها ويحدد المواقع التي يمكن دفنها فيها/ المراكز التي يمكن تخزينها فيها ويضبط السجلات الواجب مسكها بشأنه.</p> | <p><b>1557. Equipements verre coulé</b> معدات الزجاج المصبوب<br/><b>Cast glass equipment</b></p> <p><b>المجال: الكيمياء</b></p> <p>الصّب هو أيضًا طريقة حرفيّة لتشكيل الزجاج المسطح. يُسكب الزجاج المصهور على لوح معدنيّ بشكل عامّ.</p>   |
| <p><b>1550. Entonnoir</b> قمع<br/><b>Funnel</b></p> <p><b>المجال: الكيمياء</b></p> <p>قمع المختبر عبارة عن قمع مصممة للاستخدام في المختبر الكيميائي. هناك أنواع عديدة من مسارات التحويل التي تمّ تكييفها لهذه التطبيقات المتخصصة.</p>   | <p><b>1558. Equipements verre de sécurité</b> معدات زجاج الأمان<br/><b>Safety glass equipment</b></p> <p><b>المجال: الكيمياء</b></p> <p>زجاج الأمان عبارة عن زجاج مزود بميزات أمان إضافية ثبت أنها أقلّ عرضة للكسر/ أقلّ احتماليّة لتشكّل تهديدًا عندما تنكسر.</p>  |
| <p><b>1551. Entonnoir cylindrique</b> قمع أسطواني<br/><b>Cylindrical funnel</b></p> <p><b>المجال: الكيمياء</b></p> <p>عبارة عن وعاء على شكل أنبوب أسطواني ضيق. ... يتيح القمع صبّ السائل/ المسحوق/ الحبيبات/ العجينة في وعاء به فتحة صغيرة لتجنّب الخسائر. إنها أداة مخروطية الشكل، تنتهي بأنبوب.</p>   | <p><b>1559. Essai</b> تجربة<br/><b>Trial</b></p> <p><b>المجال: البلاستيك</b></p> <p>اختبار ومنهجية للكشف عن نتيجة ما.</p>   |
| <p><b>1552. Entretien curatif</b> الصيانة العلاجية<br/><b>Curative maintenance</b></p> <p><b>المجال: البلاستيك</b></p> <p>أن تقوم بصيانة عطل فعليّ حدث أي بعد حدوث العطل.</p>   | <p><b>1560. Etacalh</b> مسافة الأحواض<br/><b>Roofing poof</b></p> <p><b>المجال: البلاستيك</b></p> <p>منتوج منع التّسرّب.</p>  |
| <p><b>1553. Entretien préventif</b> الصيانة الوقائية<br/><b>Preventive maintenance</b></p> <p><b>المجال: البلاستيك</b></p> <p>أن تقوم بعملية الصيانة قبل حدوث الأعطال/ قبل انتهاء العمر الافتراضيّ للأجهزة.</p>   | <p><b>1561. Etanchéité</b> مسافة<br/><b>Roofing</b></p> <p><b>المجال: البلاستيك</b></p> <p>تغليف الأسطح.</p>  |
| <p><b>1554. Épaisseur</b> سمك<br/><b>Thickness</b></p> <p><b>المجال: التغليف بالورق والكرتون</b></p> <p>يعني المسافة بين وجهي الورقة/ الكرتون، وتُقاس بألف من المليمتر.</p>   | <p><b>1562. Etiquetage</b> وضع العلامات<br/><b>Labeling</b></p> <p><b>المجال: معالجة ورسكلة النفايات الخاصة والخطيرة</b></p> <p>تحديد النفايات لغرض التعرّف عليها.</p>  |
| <p><b>1555. Éprouvette de laboratoire</b> أنبوب الاختبار<br/><b>Laboratory test tube</b></p> <p><b>المجال: الكيمياء</b></p> <p>الأسطوانة المتدرجة هي حاوية تستخدم في المختبر لقياس أحجام السوائل.</p>   | <p><b>1563. Etuve de cuisson</b> فرن الطبخ<br/><b>Cooking oven</b></p> <p><b>المجال: الكيمياء</b></p> <p>عملية تهدف، على سبيل المثال، إلى تزويد الموادّ بصفات ميكانيكية/ فيزيائية محدّدة، يجعلها تنتقل من حالة (قابلة للتشكيل) إلى حالة مجمّدة نهائية.</p>  |
| <p><b>1556. Équipements de productions abrasives</b> معدّات إنتاج المواد الكاشطة<br/><b>Abrasive production equipment</b></p> <p><b>المجال: الكيمياء</b></p> <p>منتجات جليخ للصناعة/ أحزمة عريضة لأجهزة الصّنفرة/ أقراص جليخ للآلات اليدويّة/ كتل صنفرة يدويّة/ جميع أنواع المواد الكاشطة (ورق، قماش).</p>                                    | <p><b>1564. Etuve de séchage</b> فرن التجفيف<br/><b>Drying oven</b></p> <p><b>المجال: الكيمياء</b></p> <p>فرن التجفيف هو جهاز يستخدم لإزالة الرطوبة من الأشياء دون طهيها في فرن التجفيف، وهو مكان يتميّز بحرارته، وهو من نوعين: جافّ (مع حرارة جافّة)/ رطب (يتمّ إدخال بخار الماء فيه). تتيح طريقة التجفيف بالفرن قياس محتوى الرطوبة في المادة/ عينة.</p> |



# F

- 1565. Fabrication des abrasifs agglomérés résineux** صناعة المواد الكاشطة الراتنج (الصمغ)  
Manufacturing of resin abrasives

المجال: صناعة المواد الكاشطة الراتنج  
مادة صلبة تستعمل لشحذ المواد الصلبة.

- 1566. Fabrication des produits abrasifs** صناعة المواد الكاشطة  
Manufacturing of abrasives products

المجال: صناعة المواد الكاشطة  
مادة صلبة تستعمل لشحذ المواد الصلبة.

- 1567. Façonnage** تشكيل  
Shaping

المجال: التغليف بالورق والكرتون  
جميع عمليات القطع والتقصير والطّي وما إلى ذلك.

- 1568. Fedelspath** الفلسپار  
Fedelspath

المجال: المواد الكاشطة الخزفية  
معدن من عائلة التكتوسيليكات، يتكوّن من مركب سيليكات الصوديوم/ البوتاسيوم/ الكالسيوم.

- 1569. Feuille abrasive** ورقة جليخ/ كاشطة  
Abrasive sheet

المجال: الكيمياء  
ورق الصنفرة/ الورق الكاشطة، هو ورق يتم تثبيت مادة كاشطة على سطحه. يتم استخدامه لتلميع أسطح المواد المختلفة مثل الخشب/ المعادن/ الحجر للسماح بدهنها/ لصقها/ تجميعها.

- 1570. Film transparent 30m/ 50m** فيلم شفاف 30م/ 50م  
Cling film

المجال: التغليف  
عبارة عن لفافة تحمل فيلمًا شفافًا يستعمل للتغليف.

- 1571. Fiole jaugée** قارورة مدرّجة  
Volumetric flask

المجال: الكيمياء  
القارورة الحجمية هي أداة من الأواني الزجاجية تُستخدم في المختبر الكيميائي لإعداد حلول ذات عيار دقيق، على سبيل المثال المحاليل القياسية. تتم معايرة دورق حجمي لاحتواء حجم دقيق من السائل.

- 1572. Flexographie** فلكسوغرافيا  
Flexography

المجال: التغليف بالورق والكرتون

عملية طباعة بارزة من كليشيهات فوتو بوليمير، بتحويل مباشر الحبر المستخدم ذو أساس مائي.

- 1573. Fluorure d'aluminium potassium K3AlF6** فلريد ألومنيوم البوتاسيوم K3AlF6  
Potassium aluminum fluoride K3AlF6

المجال: صناعة المواد الكاشطة الراتنج  
لإزالة المغنيسيوم من الألومنيوم.

- 1574. Four de bombage** فرن الثني  
Bending furnace

المجال: الكيمياء

مادة بناء يتم الحصول عليها عن طريق تسخين لوح من الزجاج المسطح إلى نقطة تليينها (500 درجة إلى 600 درجة) بقوة الجاذبية. يتم وضع لوح الزجاج أفقيًا على قالب داخل فرن الثني.

- 1575. Four de cuisson** فرن الخبز  
Baking oven

المجال: الكيمياء

أفران شديدة التحمل مصممة للخبز/ التجفيف/ التسخين المسبق/ أي تطبيق آخر يتطلب مصدرًا موثوقًا للهواء الساخن.

- 1576. Four de fusion** فرن الصهر  
Multing furnace

المجال: الصهر

تتم عملية صنع الزجاج من الخليط القابل للخلط.

- 1577. Four verre imprimé** فرن زجاجي مطبوع  
Printed glass oven

المجال: الكيمياء

زجاج مسطح له وجه محفور واحد على الأقل. الهدف الرئيسي هو الحماية من النظارات غير المرغوب فيها مع ترك الضوء.

- 1578. Fritte de verre** الزجاج الملبّد  
Glass frit

المجال: الكيمياء

زجاج مسامي بدقة يمكن للغاز/ السائل أن يمرّ من خلاله. إنه مصنوع عن طريق تلييد جزيئات الزجاج معًا في جسم قوي ولكنه مسامي. يمكن تسمية هذا الجسم الزجاجي المسامي بالفريت.

- 1579. Fumisterie** المدخّنات  
Humbag

المجال: الصهر

وظيفة تنظيف قنوات صرف الدخان.

1580. **Fusion du verre**  
**Melting glass**

صهر الزجاج

المجال: الصهر

تقنية مستعملة لربط قطع زجاجية سوية بواسطة تذويب الزجاج جزئياً باستعمال درجات حرارة مرتفعة.

G

1581. **Gaze écrue rouleaux** قماش ممص لفائف خام  
**Raw fiber cloth**

المجال: الصناعة الصيدلانية  
للضمادات الطبية الجراحية.

1582. **Gaze hydrophile** قماش ممص مع لفائف  
**rouleaux** معالج

**Absorbent cloth with treated coil**

المجال: الصناعة الصيدلانية  
للضمادات الطبية الجراحية.

1583. **Gobelet** كوب  
**Cup**

المجال: التغليف

كوب على شكل وعاء تسكب فيه المادة السائلة.

1584. **Grains abrasifs** الحبوب الكاشطة  
**Abrasive grains**

المجال: الكيماويات

الحبوب الكاشطة هي نوع من أدوات القطع التي تمرق المواد الموجودة على السطح حيث يتم ضبطها، تسمح الحبوب الخشنة بإزالة كبيرة للمواد، مما يجعلها مثالية لأعمال التخشين، على العكس لوظيفة تشطيب، مطلوب حبات رقيقة ويتكون من أكسيد الألمنيوم وكربيد السيليسيوم.

1585. **Grammage** وزن بالغرام  
**Grammage**

المجال: التغليف بالورق والكرتون

الكتلة لكل وحدة مساحة من الورق/ الكرتون. يتم التعبير عنها بالغرام لكل متر مربع (غم/م<sup>2</sup>).

1586. **Graphite pulvérisé (C)** مسحوق الغرافيت (ج)  
**Powdered graphite (C)**

المجال: صناعة المواد الكاشطة الراتنج

الغرافيت/ الأسرب معدن متوفر بشكل طبيعي بكثرة وهو أحد أشكال الكربون.



# H

1587. **Héliogravure** هليوگرافي  
**Rotogravure**

المجال: التغليف بالورق والكرتون

1588. **Hygiène** النظافة  
**Hugien (hygiene)**

المجال: معالجة ورسكلة النفايات الخاصة والخطيرة  
مجموعة من التدابير والعمليات والتقنيات المنفذة للحفاظ على الصحة وتحسينها.

# I

1589. **Impression** طباعة  
**Printing**

المجال: التغليف بالورق والكرتون

العملية التي تتكون من نقل رسم إلى دعائم (ورق، كرتون) صورة، نص. هناك عمليات طباعة مختلفة بما في ذلك الرئيسية المستخدمة في التعبئة والتغليف هي: طباعة الشاشة، الأوفست طباعة فلكسوغرافية، حفر هليوگرافي.

1590. **Incineration** ترميد / حرق  
**Incineration**

المجال: معالجة ورسكلة النفايات الخاصة والخطيرة

تسيير وتخلص من النفايات.

1591. **Indice d'éclatement** مؤشر الانفجار  
**Burst index**

المجال: التغليف بالورق والكرتون

يستخدم لتحديد قوة انفجار الكرتون والورق بالكيلو باسكال بوزن الورق بالغرام (كيلو باسكال م<sup>2</sup>/ غرام).

1592. **Industrie du plastique** صناعة البلاستيك  
**Plastics**

المجال: التزويد بالمواد الكيماوية وتوزيعها

صناعة تهتم بتحويل مواد أولية خاصة إلى منتوجات بلاستيكية مثل صناعة الأنابيب البلاستيكية.

1593. **Injection et soufflage** حقن ونفخ  
**plastique** البلاستيك

**Plastic injection and blowing**

المجال: البلاستيك

حقن ونفخ البلاستيك للاستعمالات المختلفة.

1594. **Installation électrique** التركيبات الكهربائية  
**Electrical installation**

المجال: البلاستيك

يعني مجموعة من الآلات وخطوط الكهرباء والأجهزة والمعدات المساعدة الأخرى، بما في ذلك جميع الأماكن التي توجد فيها، وهي ضرورية للإنتاج الأولي والتحويل اللاحق والتحويل الضروري والنقل النهائي والتوزيع السليم للكهرباء مع إمكانية تحويلها إلى شكل آخر.

# K

# L

1595. **Kaolin**  
Kaolin

صلصال صيني

المجال: المواد الكاشطة الخزفية  
مزيغ من السيليكا مع أكسيد فلز.

1596. **Kraft liner**  
Kraft liner

كرافت لاينر/ ورق مقوى مضاعف

المجال: التغليف بالورق والكرتون

يتم إنتاجه بشكل أساسي من عجينة الكبريتات المبيضة/ البنية.  
قد تحتوي أيضًا على جزء صغير من الورق المعاد تدويره في خليط  
المواد الأولية.

1597. **Laboratoire**  
Laboratory

المخبر

المجال: البلاستيك  
مكان الفحص والمراقبة وإجراء التجارب.

1598. **Laize**  
Width

عرض

المجال: التغليف بالورق والكرتون

عرض شريط من الورق/ الكرتون. تحدّد هذه الكلمة أيضًا  
العرض المفيد للآلة (آلة الورق، المموج، الطابعة، طاولة القطع).

1599. **Liant**  
Binder

مادة رابطة

المجال: الكيمياء

المادة اللاصقة/ اللاصق هي الغراء الذي يجعل من الممكن  
تثبيت الحبيبات الكاشطة على الدعامات. بشكل عام يتم تطبيق  
طبقتين من الغراء (من نفس الطبيعة/ ذات طبيعة مختلفة).

1600. **Ligne de découpe verre**  
imprimé  
Printed glass cutting line

خط قطع الزجاج  
المطبوع

المجال: الكيمياء

قاطع الزجاج هو أداة تستخدم لقطع الزجاج بشكل منتظم.  
بعد أن نحرز سطح الزجاج بشكل سطحي بقاطع الزجاج، يتم  
ضربه برفق، ثم تنقسم تمامًا عند مستوى هذا الخط من الهشاشة.

1601. **Ligne de sérigraphie**  
Screen printing line

خط طباعة الشاشة

المجال: الكيمياء

تقنية طباعة تستخدم الإستنسل (في الأصل شاشات حريرية) متداخلة  
بين الحبر والوسيط. يمكن أن تتنوع الدعامات المستخدمة في الزجاج.

1602. **Ligne de trempe**  
Quench line

خط التبريد

المجال: الكيمياء

أكثر مقاومة للضغط من فولاذ المسبك. إنه قادر على تجاوز  
الحدود النظرية للمقاومة الميكانيكية.

1603. **Longueur de rupture**  
Breaking length

امتداد التمزق

المجال: التغليف بالورق والكرتون

الحد المحسوب للامتداد، والذي تجاوزه يؤدي بالشريط من  
الورق/ الكرتون بأي عرض، يفترض أنه مربوط من أحد طرفيه  
يتمزق تحت وزنه.



# M

1604. **Machine à laver et sécher le verre** آلة غسل وتجفيف الزجاج

Glass washing and drying machine

المجال: تحويل الزجاج المسطح

آلة تستعمل لغسل وتجفيف الزجاج.

1605. **Machine de contrôle** آلة التحكم Control machine

المجال: الكيمياء

آلة لمراقبة المنتج.

1606. **Machine de formage** آلة تشكيل Forming machine

المجال: الكيمياء

التشكيل: عمليات التصنيع والآلات. يتم إحضار الزجاج من حوض العمل إلى الماكينة من خلال قنوات حرارية تسمى المغذيات. تتيح المغذيات تهيئة الزجاج بدرجة حرارة تتوافق مع لزوجة العمل الصحيحة.

1607. **Machine de traitement** آلة المعالجة Processing machine

المجال: الكيمياء

معدات آلية عالية التقنية لمعالجة الزجاج.

1608. **Machine sac** آلة صناعة الأكياس Machine bag

المجال: التغليف بالورق والكرتون

تقوم الآلة بطباعة وتحويل أسطوانات ورق الكرافت لصنع الأكياس.

1609. **Maintenance** صيانة Maintenance

المجال: البلاستيك

عمل/ مجموعة من الأعمال المنظمة التي تتم على جزء معين/ مجموعة من الأجزاء لغرض إبقاء الجهاز/ الآلة تعمل في حالة جيدة عبر الفحص والإصلاح.

1610. **Mandrin** مغزل Mandrel

المجال: التغليف بالورق والكرتون

أنبوب يعمل كمحور للبكرة. في الورق، غالبًا ما يكون المغزل في الدّاخل من الكرتون.

1611. **Masque chirurgical** قناع جراحي (كمّامة) 03  
03 plis en tissu non tissé  
منسوج

Surgical mask in non-woven fabric

المجال: صناعة مستلزمات الوقاية

قناع جراحي من قماش غير منسوج للاستخدام مرة واحدة يهدف إلى حماية مرتديه من الأمراض المعدية.

1612. **Matière pour les produits abrasifs** موادّ للمنتجات الكاشطة

Material for abrasive products

المجال: الكيمياء

موادّ معدنية صلبة حادة قادرة على سحب الجزيئات من المادة عن طريق الاحتكاك.

1613. **Mélange vérifiable** الخليط الزجاجي Batch glass

المجال: الصّهر

تحويل مادة ما إلى زجاج بالحرق/ الصّهر/ منحها مظهر الزجاج/ خصائصه.

1614. **Mélangeur** خلاط Mixer

المجال: الكيمياء

الخلاط الصناعيّ عبارة عن آلة مصمّمة لخلط عدّة مكّونات للحصول على منتج متجانس.

1615. **Mesures restrictives** تدابير تقييدية Restrictive measures

المجال: التزويد بالموادّ الكيماوية وتوزيعها

مجموعة من الترتيبات والقوانين الإجرائية.

1616. **Meule** طاحونة/ عجلة طحن Grinding wheel

المجال: الكيمياء

قرص مصنوع من مادة كاشطة، بحبوب دقيقة جدًا، يستخدم للارتداء والشحذ والتلميع.

1617. **Meule à liant rétinolide** عجلة الطحن المستعبدة من الراتنج

Resinoid-bonded grinding wheel

المجال: الكيمياء

عجلة الطحن المرتبطة بالراتنج المصنوعة من مساحيق الماس/ المواد الكاشطة بعد تجفيفها بالفلاتر المعدنية واستخدام الراتنجات - الفينولالوبولي أميد - كمادّ رابطة. يمكن الآن تطبيق العجلات المستعبدة من الراتنج على جميع أنواع عمليات الطحن مثل طحن الأسطح المسطحة والأسطح الدوّارة والمسام والأخاديد وما إلى ذلك،

# N

وهي مثالية لطحن السبائك الخاصة والسيرمت والزجاج والفريت والفولاذ عالي السرعة وسبائك الأدوات والعديد من المواد الأخرى الشديدة الصلابة.

1618. **Meule à liant vitrifié** **عجلة طحن ذات الرابط المزجج**  
Vitrified bond grinding wheel

المجال: الكيمياء

عجلة الطحن (/ أداة العجلة) عبارة عن قرص مصنوع من حبيبات الصنفرة، مركب على أداة آلية تسمى طاحونة/ مطحنة، والتي تُستخدم لآلة المواد عن طريق التآكل. عجلة مزججة. العجلة التي يكون رابطها عبارة عن خليط من الصلصال والمذيب الخاضع للتزجيج (مقاومة مزججة، مقاومة معدنية مغطاة بطبقة زجاجية لحمايتها).

1619. **Meule sur tige** **عجلة طحن على قضيب**  
Grinding wheel on rod

المجال: الكيمياء

عند طحن الفولاذ تضمن النقاط المثبتة عمراً طويلاً للخدمة. تضمن حبيباتهم الكاشطة ذات الجودة العالية مع الرابطة المزججة كفاءة عالية على المواد الصلبة. إنها مصممة لطحن وإزالة الحواف من الفولاذ المقوى وغير المصلد. لجميع المطاحن القوالب مع الأطواق والمثاقب.

1620. **Meules abrasives bakélite** **عجلات الراتنج للجلخ**  
Bakelite abrasive wheels

المجال: صناعة المواد الكاشطة

تقوم العجلة بإزالة جزء من المادة من المعدن/ الأجزاء الأخرى باستخدام أدوات مصنوعة من جزيئات القطع المتكتلة بواسطة مادة رابطة من الراتنج.

1621. **Meules abrasives céramique** **عجلات سيراميك للجلخ**  
Ceramic abrasive wheels

المجال: صناعة المواد الكاشطة

تقوم العجلة بإزالة جزء من المادة من المعدن/ الأجزاء الأخرى باستخدام أدوات مصنوعة من جزيئات القطع المتكتلة بواسطة مادة رابطة من الطين.

1622. **Meules sur tiges** **عجلات بساق**  
Mounted wheels

المجال: صناعة المواد الكاشطة

عجلات ساق عالية الكفاءة لنزع حواف الفولاذ.

1623. **Moteur électrique** **محرك كهربائي**  
Electric motor

المجال: البلاستيك

آلة تحويل الطاقة الكهربائية إلى قدرة ميكانيكية لإنجاز عمل ولتشغيل عدة آلات ومعدات.

1624. **Naphtaline** **النفثالين (كافور)**  
Mothballs

المجال: المواد الكاشطة الخزفية

النفثالين عبارة عن هيدروكربون عطري متعدد الحلقات ينتج من القطران/ الفحم الصلب/ البترول.

1625. **Niveau de verre** **مستوى الزجاج**  
Glass level

المجال: الصهر

يعد التحكم في المستوى مباشرة من فرن الصهر أحد النقاط الحاسمة في العملية لتسهيل إنتاج الزجاج بكفاءة عالية الأداء.



# O

# P

1626. Offset  
Offset

أوفست

المجال: التغليف بالورق والكرتون

تقنية الطباعة غير المباشرة لأن نقل الحبر لا يتم من الصفحة نحو الورق لكنها تتم من خلال أسطوانة تسمى بطانية.

1627. Oxyde de cobalt  
Cobalt oxide

أكسيد الكوبالت

المجال: صناعة الزجاج والمواد الكاشطة

يستعمل في إنتاج الزجاج وصناعات أخرى.

1628. Oxyde de fer  
Iron oxide

أكسيد الحديد

المجال: المواد الكاشطة الخزفية

أكسيد الحديد مركب كيميائي ناتج عن مزيج من الأكسجين والحديد. أكسيد الحديد وفيرة في الطبيعة سواء في الصخور، وخام الحديد خاصة، أم في التربة. أكسيد الحديد الاصطناعية خاصة، تعمل إما كأصباغ/ لخصائصها المغناطيسية.

1629. Palette  
Palette

لوح تحميل

المجال: التغليف بالورق والكرتون

منصة خشبية مصممة لمناولة ونقل وتخزين الأحمال الثقيلة باستخدام رافعة شوكية/ منصة نقالة.

1630. Papier abrasifs  
Abrasive paper

ورق الجليخ

المجال: صناعة المواد الكاشطة

عبارة عن ورقة بها مادة كاشطة متصلة بها. يتم استخدامها لتلميع سطح المواد المختلفة.

1631. Papier aluminium 30m/ 50m/ 150m  
Aluminium foil

ورق الألمنيوم 30م / 50م / 150م

المجال: التغليف

عبارة عن لفافة تحمل فيلما رقيقا مصنوعا من مادة الألومنيوم.

1632. Papier boucherie  
Meat paper

ورق اللحم/ القصابة

المجال: التغليف

قطعة من الورق يستعمل لتغليف مختلف اللحوم.

1633. Papier essuie tout  
Paper towels

مناديل ورقية بيضاء معاد تدويرها x3333

المجال: التغليف

قطعة صغيرة من ورق تستعمل لتجفيف الماء ومسح العرق.

1634. Papier hygiénique  
Toilet paper

ورق التواليت/ ورق مرحاض

المجال: التغليف

قطعة صغيرة من الورق تستعمل لتجفيف الماء والعناية الجسدية والصحية.

1635. Papier kraft  
Kraft paper

ورق كرافت

المجال: التغليف بالورق والكرتون

يتميز ورق الكرافت بمقاومة عالية وقوة تحمل، بني/ أبيض مختلف السمك يستخدم لربط وحماية الأشياء المراد نقلها.

1636. **Papier kraft blanchi** ورق كرافت أبيض  
**Bleached kraft paper**

المجال: التغليف بالورق والكرتون

يتم تصنيع ورق الكرافت المبيض بشكل عام من عجينة الكرافت المبيض بالصمغ (راتنج).

1637. **Papier kraft é cru** ورق كرافت بني  
**Unbleached kraft paper**

المجال: التغليف بالورق والكرتون

يُصنع ورق الكرافت البني (غير المبيض) بشكل عام من عجينة الكرافت غير المبيض بالصمغ (راتنج).

1638. **Papier médical** ورق طبي  
**Medical paper**

المجال: الصناعة الصيدلانية

لتغليف المستلزمات المعقمة.

1639. **Papier mouchoir** مناديل ورقية 3 طبقات  
**Facial tissue**

المجال: التغليف

قطعة صغيرة من ورق تستعمل لتجفيف الماء ومسح العرق.

1640. **Papier nappe de table** ورق الطاولة  
**Paper tablecloth**

المجال: التغليف

قطعة من الورق ذات حجم كبير تستعمل لتغطية الطاولة.

1641. **Papier silicone** ورق السليكون  
**Silicon paper**

المجال: الصناعة الصيدلانية

داعمة للكمامات/ الضمادات والقطن.

1642. **Pate à roder** معجون اللّف الكاشطة  
**Lapping paste**

المجال: صناعة المواد الكاشطة

يستخدم المعجون الدوّار في تقنية تسمح بتعديل سطحين بشكل مثالي بحيث يصبحان مقاومان للتسرب السائل.

1643. **Peinture** طلاء  
**Paint**

المجال: إنتاج الطلاء والبرنيق والغراء

خليط مائي زيتي/ مسحوق مكوّن من موادّ عضويّة وغير عضويّة يغطّي سطح المادّة بطبقة رقيقة بعد التجفيف.

1644. **Pièce de gaze hydrophile** قطعة شاش ماصة  
**non stérile** غير معقمة  
**Non-sterile absorbent gauze piece**

المجال: الصناعة شبه صيدلانية

قطعة شاش قابلة للامتصاص غير معقمة 0.60م × 100م.

1645. **Pièce de rechange** قطعة غيار  
**Repair**

المجال: البلاستيك

مجموعة المكونات والقطع التي تكون جهازا ما/ آلة والتي يمكن استبدالها عند تضررها دون الحاجة إلى استبدال الجهاز كاملا.

1646. **Pigment** خضاب  
**Pigment**

المجال: إنتاج الطلاء والبرنيق والغراء

مادّة كيميائية غير منحلّة في الماء تستعمل للتلوين.

1647. **Pipette de laboratoire** ماصة المختبر  
**Laboratory pipette**

المجال: الكيمياء

الماصة هي أداة معملية تُستخدم في الكيمياء والأحياء والطب لنقل حجم مُقاس من السائل. تتوفر الماصات في عدّة طرز بمستويات مختلفة من الدقّة.

1648. **Plâtre médical** جبس طبي  
**Medical plaster**

المجال: الصناعة الصيدلانية

يستعمل لمعالجة الرضوض والكسور.

1649. **Plieuse colleuse** آلة الطّي والّلصق  
**Folder-gluer**

المجال: التغليف بالورق والكرتون

آلة تحويل، منفصلة/ متكاملة، تقوم بعمليات الطّي والربط أثناء تصنيع منتجات التعبئة.

1650. **Point bébé** غلاف سراويل الرضيع  
**Diopors baby (baby diapers)**

المجال: البلاستيك

تغليف حفاظات الأطفال.

1651. **Polissage** تلميع  
**Polishing**

المجال: الكيمياء

العملية التي تتكوّن من تلميع (سطح).

1652. **Pompe à eau** مضخة ماء  
**Water pump**

المجال: البلاستيك

آلة ميكانيكية تستخدم لنقل الماء من مكان لآخر عن طريق زيادة ضغط السائل وتزويده بالطاقة ليسير في الأنابيب إلى المكان المطلوب ويجب أن تكون هذه الطاقة كافية ليتمكن السائل من التغلب على تأثير قوى الاحتكاك والجاذبية لزيادة سرعة جريان السائل في الأنابيب.



1653. **Pompe hydraulique** مضخة هيدروليكية  
Hydraulic pump  
المجال: البلاستيك  
تعدّ أحد الأجزاء المهمة في عملية بناء أي دائرة هيدروليكية تقوم بعملية ضخ الزيت.
1654. **Porte alvéoles** صندوق البيض  
Honeycomb holder  
المجال: البلاستيك  
يستعمل في تعبئة البيض.
1655. **Pot de smen** إناء السمن  
Smen pot  
المجال: البلاستيك  
يستعمل في تعبئة السمن.
1656. **Presse** آلة الضغط  
Press  
المجال: استرجاع الورق القديم  
آلة تسمح بضغط نفايات الورق بقوة شديدة قبل شحنها.
1657. **Produit abrasifs** المواد الكاشطة  
céramiques الخزفية  
Ceramic abrasives product  
المجال: المواد الكاشطة الخزفية  
مادة صلبة تستعمل لشحذ المواد المعدنية (الحديد).
1658. **Produits chimiques pour** مواد كيميائية  
traitements للمعالجة  
Processing chemicals  
المجال: الصناعة الصيدلانية  
للتطهير والمعالجة.
1659. **Produits finis abrasifs** المنتجات النهائية  
agglomérés الكاشطة المتكتلة  
Bonded abrasive finished products  
المجال: الكيمياء  
يُقصد بالمادة الكاشطة المتماسكة أي حجم يتكوّن من خليط صلب من حبيبات كاشطة ومادة رابطة (مادة رابطة) تُحفظ فيها الحبوب الموزعة بانتظام.
1660. **Produits finis abrasifs** المنتجات الكاشطة  
appliqués المطليّة النهائيّة  
Finished coated abrasive products  
المجال: الكيمياء  
الكاشطة المطليّة هي مادة صلبة حادة تزيل المواد. يعدّ الإجراء الميكانيكي (يدويًا/ بآلة) ضروريًا، على عكس العوامل الكيميائية
1661. **Protège cahier** غلاف الكرّاس  
Book cover  
المجال: البلاستيك  
تغليف الكرّاس.
1662. **Pyrite de fer, fin** بيريت حديد ناعم  
(rouge) FeS<sub>2</sub> (أحمر)  
Iron pyrite, fine (red) FeS<sub>2</sub>  
المجال: صناعة المواد الكاشطة الرّاتنج  
البيريت معدن أصفر ذهبيّ مع بريق معدنيّ لامع. التركيب الكيميائيّ هو كبريتيد الحديد.
1663. **Pyrite, moyen (jaune)** بيريت، حديد متوسط  
de fer FeS<sub>2</sub> (أصفر)  
Pyrite, medium (yellow) iron FeS<sub>2</sub>  
المجال: صناعة المواد الكاشطة الرّاتنج  
البيريت هو نوع معدنيّ يتكوّن من ثاني كبريتيد الحديد.

# R

## 1664. Récupération Recovery

استرجاع

المجال: استرجاع الورق القديم

العملية التي تتمثل في جمع وفرز النفايات بهدف تثمين الأغراض والمواد المكونة لها.

## 1665. Recyclage Recycling

إعادة تدوير / رسكلة

المجال: استرجاع الورق القديم

إعادة الإدخال المباشر للنفايات في دورة الإنتاج التي ينشأ منها للاستبدال الكلي/ الجزئي للمواد الجديدة.

## 1666. Réfrigérant Refrigerant

المبردات

المجال: الكيمياء

المبرد "جهاز معمل مصمم لتبادل الحرارة بين سائلين. يتم استخدامه لتكثيف الأبخرة/ لتبريد/ تسخين سائل.

## 1667. Résine en poudre Resin powder

مسحوق الراتنج

المجال: الكيمياء

الراتنج (الخام)، مادة عضوية صلبة/ شبه سائلة، قابلة للاشتعال، وغير قابلة للذوبان في الماء، لونها أصفر/ بني، نضح عفوي/ مستقر لبعض النباتات، على وجه الخصوص الصنوبريات والتريبيتاسيا؛ في الجسيمات. هذه المادة المستخرجة من الصنوبر والتنوب، الراتنجات الصلبة، أهمها الصنوبري، اللك، المصطكي، ساندراك، وراتنجات الصمغ، مثل الكوبال.

## 1668. Résine liquide Liquid resin

الراتنج السائل

المجال: الكيمياء

يشير الراتنج إلى منتج بوليمر (طبيعي/ صناعي/ اصطناعي) وهو مادة أساسية للتصنيع، على سبيل المثال، البلاستيك والمنسوجات والدهانات (سائل/ مسحوق) والمواد اللاصقة والورنيش ورغوة البولييمر. يمكن أن يكون ليناً بالحرارة.

## 1669. Résine ou liant Resin or binder

راتنج

المجال: إنتاج الطلاء والبرنيق والغراء

مواد لزجة تتحول إلى بوليمرات صلبة بعملية المعالجة مثل الأكسدة.

## 1670. Résine phénolique en poudre Phenolic resin powder

مسحوق راتنج  
الفينول

المجال: صناعة المواد الكاشطة الراتنج

عبارة عن مسحوق راتنجي يستخدم في عدد كبير من عجلات الضغط البارد المختلفة.

## 1671. Résine phénolique liquide Liquid phenolic resin

راتنج الفينول السائل

المجال: صناعة المواد الكاشطة الراتنج

الراتنج: مادة صلبة/ عالية اللزوجة من أصل نباتي/ تركيب قابل للتحويل

## 1672. Rouge Fe2O3 Red (Fe2O3)

أحمر (Fe2O3)

المجال: صناعة المواد الكاشطة الراتنج

أكاسيد الحديد هي مركبات كيميائية تتكون من الحديد والأكسجين.

## 1673. Rouleau abrasif Abrasive roller

أسطوانة جليخ

المجال: الكيمياء

بكرات جليخ لصنفرة نظيفة وفعالة تُستخدم الأخيرة في المقام الأول للصنفرة اليدوية/ مع آلة الصنفرة، وتسمح بالصنفرة على جميع الأسطح المسطحة والجافة. تتوفر لفات الكشط على أنواع عديدة من الورق، بحيث تكون قادرة على صنفرة الحجر/ الخشب/ المعدن.

## 1674. Rouleaux de crêpe Rolls of crepe tape

لفائف من شريط كريب

المجال: الصناعة الصيدلانية

للرؤوض وداعمة للضمادات.

## 1675. Rouleaux de jersey de coton

لفائف من شريط جرسني  
حياتي

Coils of knitting jersey tape

المجال: الصناعة الصيدلانية

حاجز لقالب الجبس.

## 1676. Rouleaux de plâtre Gypsum coil

لفائف من الجبس

المجال: الصناعة الصيدلانية

للرؤوض والكسور.

## 1677. Rouleaux salivaires non stériles

قطن أسنان غير  
معقم

Non-sterile salivary rollers

المجال: الصناعة شبه صيدلانية

قطن أسنان غير معقم.



# S

1678. **Sable brut** الرَّمْل الخام  
Raw sand

المجال: صناعة الزجاج والمواد الكاشطة

مادة حبيبية طبيعية تتكوّن من جزيئات الصخور المفتتة الناعمة وفتات المعادن.

1679. **Sable de silice** رمل السيليكا  
Silica sand

المجال: صناعة الزجاج والمواد الكاشطة

رمال السيليكا/ رمال الكوارتز هي صخور رملية بيضاء نقية تحتوي على نسبة عالية من السيليكا وهو ثاني أوكسيد السيليكون.

1680. **Sable gris** رمل رمادي  
Gray sand

المجال: صناعة الزجاج والمواد الكاشطة

يستعمل في إنتاج الزجاج.

1681. **Sable jaune** رمال صفراء  
Yellow sand

المجال: صناعة الزجاج والمواد الكاشطة

يستعمل في المسبك.

1682. **Sac à gueule** كيس بفوهة  
Mouth bag

المجال: التغليف بالورق والكرتون

الجزء السفلي من الكيس مغلق تمامًا وله قاع لاصق والجزء العلوي مفتوح ملء الكيس. بمجرد ملئه، يتم إغلاق الكيس يدويًا.

1683. **Sac à valve** كيس بصمام  
Valve bag

المجال: التغليف بالورق والكرتون

الأكياس المفتوحة، يكون الجزء العلوي من أكياس الصمام مغلقًا دائمًا، ولكنه يترك فتحة، تسمى الصمام، ملئ الكيس. بمجرد ملئه، يغلق الضغط الداخلي الصمام لمنع التدفق وفقدان المنتج الذي يحتوي عليه.

1684. **Schéma électrique** مخطط الكهربائية  
Electrical diagram

المجال: البلاستيك

المخططات الكهربائية تكون عبارة عن رسم تخطيطي لمنشأة يبين به كل الأجهزة المكونة لها بما فيها الشبكة الكهربائية. ويشير الرسم التخطيطي إلى مجموعة رموز ومصطلحات.

1685. **Sens machine** اتجاه الآلة  
Machine direction

المجال: التغليف بالورق والكرتون

اتجاه الورق/ الكرتون المقابل لحركة انتقال الشريط على آلة الورق/ الكرتون.

1686. **Séparateur fil** فاصل الأسلاك  
Wire separator

المجال: البلاستيك

يستعمل كواق للأسلاك.

1687. **Serviette de table** منشفة ورقية معاد تدويرها  
Napkin

المجال: التغليف

قطعة صغيرة من ورق تستعمل لتجفيف الماء والعناية الجسدية والصحية.

1688. **Simple face** جانب واحد  
Single-sided

المجال: التغليف بالورق والكرتون

كرتون مموج يتكوّن من تجويف وغطاء واحد.

1689. **Solvant** مذيب  
Solvent

المجال: إنتاج الطلاء والبرنيق والغراء

مادة هيدروكربونية سائلة يمكن إذابة فيها مركبات مختلفة من أجل تكوين محلول.

1690. **Sparadrap micropore** شريط لاصق "ميكروبور"  
Micro pore sticking plaster

المجال: الصناعة شبه صيدلانية

شريط لاصق للاحتفاظ بمستلزمات طبية.

1691. **Sparadrap multi** لفائف من شريط لاصق قابل  
extensible للتّمديد

Rolls of stretchable adhesive tape

المجال: الصناعة الصيدلانية

داعمة للكدمات/ الضّمادات والقطن.

1692. **Sparadrap multi** شريط لاصق قابل  
extensible للتّمديد

Multi extensible sticking plaster

المجال: الصناعة شبه صيدلانية

شريط لاصق قابل للتّمديد للاحتفاظ بمستلزمات طبية.

1693. **Sparadrap non perforé** شريط لاصق غير مثقوب  
hypoallergénique مضادّ للحساسية

Non perforated plaster hypo-allergenic

المجال: الصناعة شبه صيدلانية

شريط لاصق مثقوب مضادّ للحساسية للاحتفاظ بمستلزمات طبية.

# T

1694. **Sparadrap perforé** شريط لاصق مثقوب  
**hypoallergénique** مضاد للحساسية  
**Perforated plaster hypo-allergenic**

المجال: الصناعة شبه صيدلانية

شريط لاصق مثقوب مضاد للحساسية للاحتفاظ مستلزمات طبية.

1695. **Sparadrap perforé** لفائف من شريط لاصق  
**rouleau** مثقوب  
**Rolls of perforated tape**

المجال: الصناعة الصيدلانية

داعمة للكدمات/ الضمادات والقطن.

1696. **Sphère de production** مجال الإنتاج  
**Production area**

المجال: التوريد بالمواد الكيماوية وتوزيعها

ميدان ما يحصل عن استغلال شيء/ ابتكاره.

1697. **Sulfate de soude** كبريتات الصوديوم  
**Sodium sulphate**

المجال: صناعة الزجاج والمواد الكاشطة

يستعمل في إنتاج الزجاج وصناعات أخرى.

1698. **Sulfure de zinc** كبريتيد الزنك  
**Zinc sulphide**

المجال: الكيماويات

يحتوي كبريتيد الزنك، blende، المعروف أيضاً باسم sphalerite، على العديد من الألوان اعتماداً على كميات الحديد/ المنغنيز/ الكادميوم/ الغاليوم.

1699. **Sulfure de zinc ZnS** كبريتيد الزنك ZnS  
**Zinc sulfide ZnS**

المجال: صناعة المواد الكاشطة الراتنج

كبريتيد الزنك مركب كيميائي له الصيغة ZnS، ويكون على شكل مسحوق بلوري أصفر.

1700. **Sur blouse en tissu** فوق مئزر من القماش غير المنسوج  
**non tissé**

**Over-blouse in non-woven fabric**

المجال: صناعة مستلزمات الوقاية

فوق بلوزة من القماش غير المنسوج للاستخدام مرة واحدة يحمي الطاقم ويمنع انتقال العوامل المعدية إلى المريض.

1701. **Table automatique de** طاولة تقطيع  
**découpe de verre** أوتوماتيكية للزجاج  
**Automatic glass cutting table**

المجال: تحويل الزجاج المسطح

طاولة أوتوماتيكية تستخدم لتقطيع صفائح الزجاج.

1702. **Tenue de bloc en** بذلة غرفة العمليات من  
**tissu non tissé** قماش غير منسوج  
**Bloc outfit in non-woven fabric**

المجال: صناعة مستلزمات الوقاية

بذلة من قماش غير منسوج للاستخدام مرة واحدة تتكون من سترة بأكماف قصيرة مع جيب من كل جانب وسروال بحزام خصر مرن.

1703. **Test liner** تست لاينر/ غلاف الكرتون المموج  
**Test liner**

المجال: التغليف بالورق والكرتون

نوع من الورق يتم إنتاجه من الورق المعاد تدويره وهو يستخدم بشكل أساسي كغلاف للكرتون المموج.

1704. **Textiles en non tissé** نسيج غير منسوج  
**Non-woven fabric**

المجال: الصناعة الصيدلانية

للحماية والوقاية من كل أنواع الملوثات.

1705. **Tiges de rouleaux** لفائف القطن  
**salivaires** للأسنان  
**Dental cotton roll**

المجال: الصناعة الصيدلانية

يُستعمل في جراحة الأسنان.

1706. **Tissu en fibre de verre** نسيج الألياف الزجاجية  
**Fiber glass fabric**

المجال: صناعة المواد الكاشطة الراتنج

نسيج لتعزيز عجلات جليخ المتكثلة.

1707. **Toile abrasive** قماش جليخ  
**Abrasive cloth**

المجال: الكيماويات

لقّة القماش الكاشطة هي إحدى أدوات الكشط المطليّة المصنوعة من كربيد السيليكون. أكسيد الألومنيوم، الألومينا تنصهر الأبيض، أكسيد الألومنيوم الأبيض، يتم إرفاقه بالقاعدة لتشكيل قطعة قماش جليخ. قماش مناسب للفولاذ المقاوم للصدأ والمعادن الحديدية. قطع بارد، مثالي للأجزاء الجانبية وأدوات المائدة.



|   |   |
|---|---|
| <p>1708. <b>Train onduleur</b> آلة على شكل "قطار" لتمويج الورق<br/><b>Inverter train</b></p> <p>المجال: التغليف بالورق والكرتون<br/>آلة لإنتاج صفائح الكرتون المموج.</p>  | <p>1716. <b>Tube à essai</b> أنبوب اختبار<br/><b>Test tube</b></p> <p>المجال: الكيمياء<br/>تُظهر أنابيب اختبار زجاج البورسلينات مقاومة عالية للحرارة والصدمات الحرارية والمواد الكيميائية، وتُستخدم في أكثر التطبيقات تطلبًا.</p> |
| <p>1709. <b>Traitement</b> معالجة<br/><b>Traitement</b></p> <p>المجال: معالجة ورسكلة النفايات الخاصة والخطيرة<br/>تبدأ معالجة النفايات بعد عمليات الجمع والنقل والمعالجة المسبقة.</p>   |   |
| <p>1710. <b>Traitement des eaux</b> معالجة المياه<br/><b>Water treatment</b></p> <p>المجال: التزويد بالمواد الكيماوية وتوزيعها<br/>عملية استعمال مواد معينة لتطهير المياه من المواد الملوثة.</p>  |   |
| <p>1711. <b>Traiter</b> معالجة<br/><b>Process</b></p> <p>المجال: التغليف بالورق والكرتون<br/>التطور الزمني للظواهر التي تحدث كل مرحلة.</p>  |   |
| <p>1712. <b>Transaction</b> صفقة<br/><b>Transaction/ deal</b></p> <p>المجال: التزويد بالمواد الكيماوية وتوزيعها<br/>بيع اتفاق ينقذ على تسليم بضاعة/ تقديم خدمة "عقد صفقات هامة - هذه صفقة مباركة".</p>  |   |
| <p>1713. <b>Tri</b> فرز<br/><b>Sorting</b></p> <p>المجال: استرجاع الورق القديم<br/>تتعلق بعملية فصل النفايات المختلطة إلى فئات مختلفة (كرتون، ورق، جرائد).</p>  |   |
| <p>1714. <b>Trisulfure d'antimoine</b> الأنتيمون ثلاثي كبريتيد<br/><b>Antimony trisulfide</b></p> <p>المجال: الكيمياء<br/>الأنتيمون ثلاثي كبريتيد مركب غير عضوي بالصيغة <math>Sb_2S_3</math>. يمكن تصنيع <math>Sb_2S_3</math> عن طريق التفاعل بين العناصر المكونة له يترسب <math>Sb_2S_3</math> عند حقن كبريتيد الهيدروجين في محلول حمضي يحتوي على <math>Sb</math>.</p> |   |
| <p>1715. <b>Trisulfure d'antimoine</b> ثلاثي كبريتيد الأنتيمون<br/><b>SBS3</b><br/><b>SBS3 antimony trisulfide</b></p> <p>المجال: صناعة المواد الكاشطة الراتنج<br/>مادة صلبة توجد على شكل كتل براقعة رصاصية اللون/ على شكل مسحوق ذي لون رصاصي مسود.</p>   |   |

# V

1717. Vernis  
Varnish

برنيق

المجال: إنتاج الطلاء والبرنيق والغراء

سائل عضوي لزج كالدّهان شفاف يستعمل لطلاء الخشب الحديد وأشياء أخرى.

1718. Verre coupé  
Cut glass

قطع الزجاج

المجال: الكيمياء

يسمح لك القاطع الزجاجي/ الماسي، على سبيل المثال، بقطع الألواح الزجاجية عن طريق رسم خط مستقيم.

1719. Verre façonné  
Shaped glass

زجاج على شكل

المجال: الكيمياء

يتم تصنيف العمليات التي يتم إجراؤها على الأجسام الزجاجية بعد تشكيلها عند مغادرة فرن الصهر وتعرضها للتلدين بشكل عام في تشكيل الزجاج.

1720. Verre pilé  
Crushed glass

زجاج مسحوق

المجال: المواد الكاشطة الخزفية

خليط من الرمل والصودا يتم الحصول عليه بالانصهار، ويستخدم في الصناعة.

1721. Verre plat  
Float glass

زجاج مستوي

المجال: صناعة الزجاج والمواد الكاشطة

الزجاج المسطح هو الزجاج المصنوع على شكل صفائح. تستخدم بشكل رئيسي في صناعة النوافذ والمرايا.

1722. Verrerie de laboratoire  
Laboratory glass ware

الأواني الزجاجية للمختبر

المجال: الكيمياء

تشير الأواني الزجاجية للمختبر إلى الأواني الزجاجية والأدوات والمعدات (الأواني الزجاجية) التي يستخدمها الكيميائيون وعلماء الأحياء في المختبر لإجراء تجارب علمية/ إجراءات صغيرة الحجم.

1723. Verrerie technique  
Technical glass ware

الأواني الزجاجية التقنية

المجال: الكيمياء

زجاجيات المختبر مجموعة متنوعة من المعدات، والمصنوعة تقليدياً من الزجاج، وتستخدم لإجراء التجارب العلمية والأعمال الأخرى مثل كوب زجاجي . قمع سخّاحة كثف مكّيال مخروطي كويب مخبري. قمع تنقيط مغواز محقنة غاز أسطوانة ممصّ طبق قمع فصل أنبوب اختبار.

1724. Volume d'affaires  
Business volume

حجم الأعمال

المجال: التزويد بالمواد الكيماوية وتوزيعها

المسائل التي تدرج في جدول الأعمال.



## المجال | الرَّابِع

الأجهزة الكهربائيّة والالكترومنزليّة  
والإلكترونيّة والاتّصالات السّلكيّة  
واللاسلكيّة





# A

# B

1725. **Appareils téléphoniques/ PABX** الهواتف  
Tel devices /PABX

المجال: أجهزة الاتصالات السلكية واللاسلكية والصحة

آلة/ جهاز يستخدم لنقل الصوت بشكل فوري بين مكانين متصلين بخط هاتف ثم خلال البدالة ويوجد جهاز هاتف على كل طرف منهما.

1726. **Baignoires** حوض الاستحمام  
Bathtub

المجال: الأجهزة الصحية

المغطس/ حوض الاستحمام (هو وعاء كبير للاحتفاظ بالماء وفيه يستطيع الشخص الاستحمام (أخذ حمام). يتم تصنيع معظم أحواض الاستحمام الحديثة من الأكريليك/ اللدائن المسلحة بألياف زجاجية، ولكن هناك بدائل متوفرة في المينا على الصلب/ الحديد الزهر وأحياناً الخشب المطلي بمادة مقاومة للمياه.

1727. **Batteries** البطاريات  
Batteries

المجال: الكهروكيمياوية

الجهاز الذي يقوم بتخزين الطاقة الكهربائية كطاقة كيميائية ومن ثم تستخدم هذه الطاقة كطاقة كهربائية عند الحاجة.

1728. **Blocs multiprises** مقبس متعدد  
Sockets Multiple electrical

المجال: الأجهزة المنزلية

مصنوع من اللدائن غالباً يكون مثبتاً في الحائط، وممد بالتيار الكهربائي. يوجد مقابس أخرى تستخدم للهواتف وأسلاك الشبكة وغيرها.

# C

# D

1729. **Chambre froide** غرفة التبريد  
**Cold room**

المجال: الأجهزة المهنية والاجتماعية

عبارة عن مساحة باردة تُستخدم لتخزين الطعام قبل استخدامه.

1730. **Chariot de service** عربة الخدمة  
**Service cart**

المجال: الأجهزة المهنية والاجتماعية

نقل الكؤوس الزجاجية والمصنوعات الخزفية من النقطة أ إلى النقطة ب.

1731. **Chauffe-eau/ bain** سخان الماء سخان الحمام  
**Bath heater**

المجال: الأجهزة الكهربائية والمنزلية

جهاز منزلي يستعمل لتسخين الماء.

1732. **Climatiseur** مكيف هواء  
**Air conditioner**

المجال: الأجهزة الكهربائية والمنزلية

آلية ميكانيكية لضبط الحرارة ومعدل الرطوبة ونظافة الهواء داخل غرفة/ بناء.

1733. **Condensateur d'oxygène** مكثف التنفس / الأكسجين  
**Oxygen condenser**

المجال: أجهزة الاتصالات السلكية واللاسلكية والصحة

أجهزة علاج صعوبات التنفس.

1734. **Congélateur** فريزر  
**Freezer**

المجال: الأجهزة الكهربائية والمنزلية

آلة كهربائية تستغل طاقة كهربائية لعمل شغل لإنتاج بريد.

1735. **Cordons secteurs** سلك الطاقة الكهربائية  
**Power cord**

المجال: الأجهزة المنزلية

سلك الطاقة هو كبل خط / كبل جذع يحتوي على زوج من قارنات الموصل في أحد طرفيه واحد هو قابس الكابل. إنه موصل ذكر. يتم استخدامه لتوصيل مقبس التيار الكهربائي لتزويد الكهرباء.

1736. **Cuisinière** آلة الطبخ  
**Cooker**

المجال: الأجهزة الكهربائية والمنزلية

آلة لطبخ الطعام.

1737. **Douilles électrique** الغمد شريط الاتصال للكهرباء  
**Electric socket**

المجال: الأجهزة المنزلية

مكون يستقبل قاعدة المصباح الكهربائي ويضمن توصيله بدائرة إمداد الطاقة.

# E

1738. **Electrolyte** الكهرل / الإلكتروليت / محلول كهربائي  
**Electrolyte**

المجال: الكهروكيمياوية

مادة تحتوي على أيونات حرة تشكل وسطا ناقلا للكهرباء. مثال للكهرل محلول مائي من حامض الكبريتيك. يتألف من أيونات الهيدروجين الموجبة  $H^+$  وأيونات الكبريتات  $SO_4^{2-}$  ذات الشحنة السالبة في المحلول.

1739. **Eplucheuse** مقشرة  
**Peeler**

المجال: الأجهزة المهنية والاجتماعية

المقشرة هي اداة تستخدم لتقشير الخضر والفواكه. وتتكون من مقبض مع شفتين حادتين لإزالة القشور.

1740. **Eviers** حوض ماء  
**Sink**

المجال: الأجهزة الصحية

حوض تصريف مياه / المستجمع المائي.



# F

1741. Faisceaux de câbles  
Cable harness

حزم الكوابل

المجال: السيارات  
مجموعة الكابلات.

# G

1742. Groupes electrogènes  
Generators

المولدات الكهربائية

المجال: الإلكترونيات

جهاز ميكانيكي يحول الطاقة الحركية إلى طاقة كهربائية بوجود مجال مغناطيسي.

# I

1743. Interrupteurs  
Light swithers

قابس الضوء

المجال: الأجهزة المنزلية

أداة عبارة عن سلك كهربائي موصل بجهاز كهربائي يوصل بالمقبس ليستمد منه التيار الكهربائي، وغالبًا تكون مصنوعة من اللدائن ومشتقاته، لأغراض العزل الكهربائي.

# L

1744. Lavabos  
Wash basin

حوض الغسل

المجال: الأجهزة الصحية

تجهيزات السباكة على شكل وعاء مُجوف يستخدم لغسل اليدين/ غسل الأطباق/ الأغراض الأخرى. عندما ينغلق الحوض/ ينسد، كثيرًا ما يلجأ الشخص لاستخدام منظم مصرف كيميائي/ كابس، على الرغم من أن أغلب السباكين المحترفين يهاجمون السدادة بواسطة مثقب تصريف (يُطلق عليه غالبًا اسم "مثقب السباك").

# M

1745. Machine à laver  
Washing machine

الغسالة

المجال: الأجهزة الكهربائية المنزلية

آلة تغسل الملابس والفرش وغيرها بطريقة سريعة ودون الاستخدام اليدوي الذي يكلف جهدًا ولا يعطي نفس نتيجة النظافة. وبعض الغسالات مزودة بخاصية التجفيف. أي بمجرد وضع الملابس وتشغيل الغسالة بعد مدة زمنية معينة تصبح الملابس مغسولة ومجففة.

1746. Mobilier métallique  
Metal furniture

الأثاث المعدني

المجال: أجهزة الاتصالات السلكية واللاسلكية والصحة

يتميز الأثاث المعدني بالمتانة والصلابة، أكثر من أية خامات أخرى كما أنه يمتاز بسهولة التشكيل، والكثير من الدقة المتناهية، وسهولة دمج المعدن مع خامات مختلفة.

1747. Moteurs électriques  
Electrical motors

المحركات الكهربائية

المجال: الإلكترونيات

آلة تحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة حركية دورانية لإنجاز عمل.

# O

# P

1748. **Ordinateurs**  
**Computers**

كمبيوتر

المجال: الإعلام الآلي

جهاز إلكتروني لمعالجة المعلومات/ البيانات. لديه القدرة على تخزين واسترجاع ومعالجة البيانات. قد تكون على دراية بأنه يمكنك استخدام جهاز الكمبيوتر لكتابة الوثائق، وإرسال البريد الإلكتروني والألعاب، وتصفح الويب. يمكنك أيضا استخدامه لتعديل/ إنشاء جداول البيانات والعروض التقديمية وحتى ملفات الفيديو.

1749. **Placard pour grillade**  
**Grill cabinet**

خزانة الشواء

المجال: الأجهزة المهنية والاجتماعية  
ساخن مخصص للشواء.

1750. **Plateau de cuisson**  
**Baking tray**

صينية الطبخ

المجال: الأجهزة المهنية والاجتماعية  
وعاء مستدير/ مستطيل له حواف متوسطة الارتفاع.

1751. **Plomb**  
**Lead**

الرصاص

المجال: الكهروكيمياوية

عنصر كيميائي رمزه Pb وعدده الذري 82؛ ويقع في الجدول الدوري ضمن مجموعة الكربون (المجموعة الرابعة عشرة) وهي أيضاً المجموعة الرابعة وفق ترميم المجموعات الرئيسية). الرصاص فلز ثقيل ذو كثافة مرتفعة، ويوجد في الأحوال العادية بلون فضي مزرق، والذي سرعان ما يفقد لمعانه إلى لون رمادي معتم عند التعرض للهواء.

1752. **Prises**  
**Electrical outlet**

قابس الكهرباء

المجال: الأجهزة المنزلية

أداة عبارة عن سلك كهربائي موصل بجهاز كهربائي يوصل بالمقبس ليستمد منه التيار الكهربائي، وغالباً تكون مصنوعة من اللدائن ومشتقاته، لأغراض العزل الكهربائي. يتم توصيل القابس بالمقبس لتوصيل الكهرباء إلى شيء معين. تحتوي بعض أنواع القوابس على مميزات حماية مختلفة تختلف باختلاف أنواعها.

1753. **Produits solaires**  
**Solar products**

منتجات الطاقة الشمسية

المجال: الأجهزة الإلكترونية

تحويل الطاقة الشمسية إلى صور أخرى من الطاقة كتحويلها إلى حرارة وكهرباء.

1754. **Pylônes**  
**Shelters**

برج الاتصالات

المجال: أجهزة الاتصالات السلكية واللاسلكية والصحة

يطلق عليه أيضاً البرج الخلوي/ المحطة الأساسية الخلوية وهو عبارة عن موقع جهاز محمول يدعم الاتصال الخلوي حيث يتم وضع الهوائيات ومعدات الاتصالات الإلكترونية - عادةً على صاري راديو/ برج/ أي هيكل مرتفع آخر - لإنشاء خلية (/ خلايا مجاورة) في شبكة خلوية.



# R

1755. **Radiateur à gaz naturel** مدفأة بالغاز الطبيعي  
**Natural gas heater**

## المجال: الأجهزة الكهربائية المنزلية

مدفأة تستخدم لتسخين غرفة / منطقة خارجية عن طريق حرق الغاز الطبيعي.

1756. **Réfrigérateurs** ثلاجات  
**Fridge**

## المجال: الأجهزة الكهربائية المنزلية

الثلاجة / البراد هي آلة كهربائية، اخترعها الفرنسي فرديناند كاريه عام 1859. تستغل طاقة كهربائية لعمل شغل لإنتاج تبريد.

# S

1757. **Serveurs** السيرفر / الخادم  
**Servers**

## المجال: الإعلام الآلي

السيرفر / الخادم / المزود كلها مسميات تم ترجمتها من الكلمة الإنجليزية Server، والسيرفر هو عبارة عن جهاز حاسوب / كمبيوتر له القدرة على تحمل ظروف التشغيل باستمرار لفترات طويلة قد تصل لأكثر من عام، ويتم توصيل الخادم بالشبكة (أي كان نوعها / حجمها - سواء شبكة داخلية / شبكة الإنترنت).

1758. **Smart phones** الهواتف الذكية  
**Smartphones**

## المجال: الأجهزة الإلكترونية

نوع من الهواتف المحمولة الحديثة التي تستخدم نظم تشغيل من أشهرها نظام أبل / أي / أس، يعمل بشاشة لمس ويستخدم ككمبيوتر صغير للتواصل وتخزين الصور والملفات وهو الأمر الذي ساعد إلى جانب سهولة الاستخدام على انتشاره بسرعة. وتعمل الهواتف الذكية بأنظمة تشغيل مختلفة أشهرها أندرويد / أي / أس.

# T

1759. **Table avec évier** **طاولة بالوعة**  
Table with sink

المجال: الأجهزة المهنية والاجتماعية

طاولة معدنية، مع حوض محفور لغسل الأطباق.

1760. **Table pour façonneuse** **طاولة التشكيل**  
Moulder table

المجال: الأجهزة المهنية والاجتماعية

طاولة لتشكيل المعكرونة.

1761. **Terminaux de paiement** **جهاز الدفع**  
**electronique** **الإلكتروني**  
terminals Electronic payment

المجال: الأجهزة الإلكترونية

إحدى طرق تسديد ودفع كل التزاماتك اليومية/ الأسبوعية/ الشهرية إلكترونياً، وهو أيضاً عبارة عن نظام تقدّمه المؤسسات المالية، والمصرفية لجعل عملية الدفع الإلكتروني آمنة وسهلة، وتمتاز هذه المنظومة بخضوعها للقوانين، التي تجعل كافة الحركات المالية تتم في سرية تامة، لضمان الحماية والأمان للمستخدم.

1762. **Transformateurs** **المحولات الكهربائية**  
Transformers

المجال: الإلكترونيات وتقنية

عبارة عن وحدة كهرومغناطيسية يتكون من ملفين معزولة عن بعضهما، وغالباً يربط بينهما قلب مصنوع من رقائق حديدية يطلق على ملف الدخل.

1763. **TV LED** **تلفزيون LED**  
LED TV

المجال: الأجهزة الإلكترونية

التلفاز/ التلفزيون/ المرناة، وسيلة من أهم وسائل الاتصال الحديثة، حيث ينقل الصور والأصوات من جميع أرجاء العالم إلى ملايين الناس في منازلهم. تنقل أقمار الاتصالات الصناعية الصور التلفزيونية عبر المحيطات والقارات.





المجال | الخامس

# صناعة موادّ البناء







# A

1764. **Adjuvant de mouture** مساعدات الطحن  
**Grinding aid**

**المجال: صناعة موادّ البناء**  
مركبات عضويّة وكيميائيّة تعمل على منع تكتّل مسحوق الإسمنت.

1765. **Aérogليسور** ناقل هوائي  
**Air slide**

**المجال: صناعة موادّ البناء**  
ناقل معلق في الهواء للموادّ الحبيبية والحصى المفتت والموادّ الأولية الأخرى عبر مختلف وحدات مصنع الإسمنت.

1766. **Agglomérés béton** كتل خرسائيّة  
**Cement blocks**

**المجال: صناعة موادّ البناء**  
عبارة عن كتل مستطيلة ذات حجم قياسي، وهي من أكثر مُنتجات البناء تنوعاً والمتاحة، نظراً للتنوع الكبير في المظاهر التي يمكن تحقيقها باستخدامها وهي نوع من موادّ البناء المستخدمة على نطاق واسع في كل من صناعات البناء السكنية والتجارية. يقوم المصنعون بتصنيع هذه الكتل من الإسمنت، الماء، الرمل والركام.

1767. **Agrégats de carrière** حصى المحاجر  
**Quarry gravel**

**المجال: صناعة موادّ البناء**  
صخور فتاتية خشنة يتجاوز أقطار حبيباتها 2 ملمتر، مع حشوة تكون من الرمل/الوحل.

1768. **Appareil de mesure de la** جهاز قياس  
**concentration de poussière** تركيز الغبار  
**Dust concentration measuring device**

**المجال: صناعة موادّ البناء**  
جهاز يستخدم لقياس تركيز الغبار عن طريق شفط كمية من الغبار من خلال مرشح.

1769. **Argile** طين  
**Clay**

**المجال: صناعة موادّ البناء**  
الطين/ الصلصال ويتميّز بشدّة لزوجته عند البلل وهي مادة موجودة في معظم أنواع التربة تستخدم في صناعة الخزف والطوب والإسمنت.

1770. **Armoires en bois** خزائن خشبيّة  
**Wooden wardrobes**

**المجال: صناعة موادّ البناء**  
الخزانة هي قطعة أثاث مغلقة بأشكال مختلفة القياسات عادة ما تكون من الخشب، ملتصقة غالباً مع الحائط.

1771. **Atelier de dosage** ورشة إضافات الخليط  
**Dosage workshop**

**المجال: صناعة موادّ البناء**  
فضاءات مغلقة داخل مصانع الإسمنت يتم فيها وضع الموادّ المضافة لتحضير الإسمنت؛ مثل الرمل، وخام الحديد والحجر الجيري ثم مزجها.

1772. **Attache hydraulique** وصلة هيدروليكية  
**Hydraulic binders**

**المجال: صناعة موادّ البناء**  
وصلات لربط الأنابيب تكون عالية التحمل للضغط الهيدروليكي.

1773. **Auto bétonnières** الشاحنات الخلطة  
**Truck mixers**

**المجال: صناعة موادّ البناء**  
يستخدم خلّاط الخرسانة النموذجي أسطوانة دوّارة لخلط المكونات. تختلف أشكال خلّاطات الإسمنت فمنها المحمول على عربات كبيرة، ومنها الثابت والذي ينقل بالجر، غالباً ما يطلق عليه بالعامية اسم الخلّاط الإسمنتي.

# B

- 1774. Bandes transporteuses** الأحملة الناقلة  
**Belts conveyor**

## المجال: صناعة موادّ البناء

أشرطة مصنوعة غالبا من الجلد/ المطاط تستخدم لحمل كميات كبيرة من الموادّ من مكان إلى آخر تستخدم لنقل الموادّ الأولية الخام من المحاجر والمناجم، والمقالع إلى وحدات المعالجة والتحويل.

- 1775. Bascule intégratrice** ميزان مُدمج  
**Belt scale**

## المجال: صناعة موادّ البناء

تهدف أداة الوزن إلى القياس المستمر للتدفق الإجمالي للموادّ السائبة عبر حزام ناقل، يستخدم لقياس تدفق الإسمنت وخام الإسمنت (الكلنكر) وغيرها.

- 1776. Bâtiments préfabriqués** مباني جاهزة  
**Prefabricated buildings**

## المجال: صناعة موادّ البناء

أنواع المساكن المتخصصة من الأبنية المسبقة الصنع، التي يتم تصنيعها خارج الموقع في وقت مبكر أي قبل البدء بتنفيذ المشروع وعادة في أقسام يمكن شحنها وتجميعها في الموقع بسهولة.

- 1777. Bauxite** بوكسيت  
**Bauxite**

## المجال: صناعة موادّ البناء

الخام الطبيعي الذي يُصنع منه معظم معدن الألومنيوم وأطلق عليه هذا الاسم لأنه اكتشف أول مرة بمنطقة بوكسيت في فرنسا عام 1821، يتم خلط البوكسيت بالصلصال لصناعة الطوب الحراري الذي يبطن أفران صناعة الإسمنت.

- 1778. Béton** الخرسانة  
**Concrete**

## المجال: صناعة موادّ البناء

حجر صناعي يتكون من خليط الإسمنت والحصى والرمل والماء.

- 1779. Béton bitumineux** إسفلت  
**Asphalt concrete**

## المجال: صناعة موادّ البناء

كما يُعرف بأسماء الزيت/ الإزفلت/ القير/ الحُمر: مادة نفطية ذات لزوجة عالية وذات لون أسود، يستخرج من خلال عملية تقطير النفط الخام تحت الضغط ودرجات حرارة عالية تصل إلى 300 درجة مئوية.

- 1780. Béton désactivé** الخرسانة المعطلة  
**Deactivated concrete**

## المجال: صناعة موادّ البناء

نوع من الخرسانة التي تتكون من ركام ظاهر (رمل، حصى حجارة) حيث تستخدم في غالب الأحيان للتزيين رغم أنها تتسم بنفس صفات الخرسانة العادية ولاسيما مقاماتها العالية.

- 1781. Béton drainant** خرسانة تصريف المياه  
**Draining concrete**

## المجال: صناعة موادّ البناء

عبارة عن خرسانة ذات بنية مفتوحة تسمح بتسريب مياه الأمطار؛ وتأتي هذه التسمية من الفراغات الصغيرة (10 الى 30 ملم) التي تحتويها هذه الخرسانة والتي تشبه الكهوف.

- 1782. Béton fibré** خرسانة الألياف  
**Fiber concrete**

## المجال: صناعة موادّ البناء

خرسانة تحتوي على مادة ليفية تزيد من تماسكها الإنشائي؛ إذ تحتوي على ألياف قصيرة منفصلة موزعة بانتظام وذات اتجاه عشوائي من الألياف المستخدمة في تسليح الخرسانة: الألياف الفولاذية، والألياف الزجاجية، والألياف الاصطناعية، والألياف الطبيعية، ويُضفي كل منها خصائص مختلفة على الخرسانة.

- 1783. Béton hautes performances** خرسانة عالية الأداء  
**High performance concrete**

## المجال: صناعة موادّ البناء

نوع من الخرسانة التي تضاف إليها ألياف معدنية لها تصلب ومقاومة عاليتين إضافة إلى ديمومة كبيرة، حيث تبلغ مقوماتها للضغط أكبر بسبع مرات، وعلى التصلب أكبر بثلاث مرات من الخرسانة التقليدية.

- 1784. Béton imprimé** الخرسانة المطبوعة/ المختومة  
**Stamped concrete**

## المجال: صناعة موادّ البناء

خرسانة مزخرفة منقوشة تشبه الطوب/ الحجر/ البلاط/ الخشب/ غيرها من هذا النمط البنائي؛ وتستعمل بكثرة في الأرصفة، وأسطح حمامات السباحة، والباحات، والممرات، والأرضيات الداخلية، والساحات.

- 1785. Béton mousse** الخرسانة الرغوية  
**Foam concrete**

## المجال: صناعة موادّ البناء

خرسانة خفيفة الوزن ذات كثافة منخفضة بفعل فقاعات الهواء التي بداخلها؛ وتحتوي على رغوة بنسبة 20 بالمائة من حجمها على الأقل.



1786. **Béton précontraint** الخرسانة مسبقة الإجهاد  
**Prestressed concrete**

المجال: صناعة موادّ البناء

إحدى أنواع الخرسانة المستخدمة في البناء؛ والتي يتم وضعها تحت الضغط قبل تحميلها بأحمال تتجاوز وزنها، ويتم إنتاج هذا الضغط من خلال ربطها من الداخل بأوتار عالية القوة لتحسين أداء الخرسانة في الخدمة.

1787. **Béton prêt à l'emploi** خرسانة جاهزة للاستعمال  
**Ready-mixed concrete**

المجال: صناعة موادّ البناء

خرسانة تم تحضيرها مسبقاً بمحطة الإنتاج وفقاً لمقادير ثابتة وحسب الغرض من وراء تصنيعها، ثم تنقل لاحقاً باستخدام شاحنة بها خلّاط كبير ليتم صبها في موقع البناء. الخرسانة عبارة عن خليط من الإسمنت والماء والركام بنسب مختلفة حسب نوع الخرسانة المرغوبة. بالإضافة إلى هذه المكونات الثلاثة، يمكن إضافة عناصر إضافية -الموادّ المساعدة- التي سيتم دمجها أثناء الخلط وستعزز خصائص معينة للخرسانة.

1788. **Béton projeté** الخرسانة المرشوشة / المقذوفة  
**Shotcrete**

المجال: صناعة موادّ البناء

نوع من الخرسانة المكررة التي يتم رشها بواسطة خرطوم عالي الضغط والسرعة على سطح جدار مُجهز، ويتم تسليحها بواسطة قضبان فولاذية تقليدية / شبكة فولاذية / عن طريق الألياف، تستخدم في الأنفاق والجدران تحت الأرض، وجدران الدعم، وأنظمة الصرف الصحي والأحواض، وحماية المنحدرات باستعمال شبكة سلكية للتسليح.

1789. **Bétonnière** خلّاط إسمنت  
**Cement mixer**

المجال: صناعة موادّ البناء

آلة تستخدم لخلط المكونات المختلفة للملاط (الإسمنت / الجير / الرمل / الماء) كما تستعمل أيضاً لتحضير الخرسانة.

1790. **Bétons de ciment** خرسانة الإسمنت  
**Cement concretes**

المجال: صناعة موادّ البناء

مادّة تتكون من الإسمنت والرمل والماء مع إضافة نوع من الركام، مثل السن / الزلط. تعد الخرسانة من أهم موادّ البناء.

1791. **Bordures de trottoir** حوافّ الأرصفة  
**Curbs**

المجال: صناعة موادّ البناء

عبارة عن عنصر رأسي / مائل على حدود مناطق مرور المشاة / المركبات، والذي قد يشكل جزءاً من جهاز تصريف مياه الأمطار. وهو كتلة خرسانية بأحجام ومواصفات عدّة.

1792. **Boulets de broyage** كرات الطحن  
**Grinding balls**

المجال: صناعة موادّ البناء

تقوم هذه التّقنيّة على وضع كرات فولاذية مختلفة الأحجام مع المادّة في أسطوانة دوّارة؛ حيث ينتج الطحن من الاحتكاك والصدمة الناتجة عن سقوط الكرات على المادّة وبتصادم الجسيمات بينها طحن خامات الإسمنت والكلنكر.

1793. **Brique** طوب  
**Brick**

المجال: صناعة موادّ البناء

كتلة بناءيّة مستطيلة الشكل مصنوعة من الطين / الصلصال / موادّ مختلفة أخرى؛ وهو مادّة قوية صلبة ومقاومة للحرائق والتلف الناجم عن تقلب الظروف المناخية تُستخدم مادّة الطوب في بناء المنشآت مثل المنازل، والمباني التجارية، والعامة، والمدافئ، والأفران.

1794. **Brique de spinelle recuite** طوب السبينيل  
**Spinel bonded brick** المطوع

المجال: صناعة موادّ البناء

طوب حراري يضم عنصر السبينيل بنسبة 78 بالمائة؛ وهو عبارة عن جزيئات دقيقة تكسبه خصائص مضادة للتآكل.

1795. **Briques d'alumine** طوب الألومينا  
**Alumina brick**

المجال: صناعة موادّ البناء

طوب حراري يضم نسبة معتبرة من الألومينا؛ وله استخدامات في أعمال العزل الحراري، العزل الحراري لأفران صناعة الإسمنت.

1796. **Briques réfractaire** الطوب الحراريّ  
**Refractory bricks**

المجال: صناعة موادّ البناء

كتلة تتشكل عن طريق صهر السيراميك، ومجموعة من الموادّ المقاومة للحرارة؛ وله ناقلية حرارية جد منخفضة يستخدم في تبطين الأفران الصنّاعيّة الخاصة بإنتاج الإسمنت وصهر الحديد وغيرها.

1797. **Broyabilité du clinker** قابليّة طحن الكلنكر  
**Clinker grindability**

المجال: صناعة موادّ البناء

كلنكر قابل للطحن من أجل تحويله إلى إسمنت موجه للاستهلاك النهائي.

1798. **Broyage** طحن  
**Grinding**

المجال: صناعة موادّ البناء

عملية تتمثّل في تقسيم مادّة صلبة لزيادة سطحها التّوعّي ومن ثمّ فاعليتها، عمليّة طحن الكلنكر.



1799. **Broyage du clinker** طحن الكلنكر  
Clinker grinding

المجال: صناعة موادّ البناء  
عملية طحن وسحق مادّة الكلنكر.

1800. **Broyeur à rouleaux vertical** مطحنة الأسطوانة العموديّة  
Vertical roller mill

المجال: صناعة موادّ البناء  
آلة طحن ذات الضّغط العالي.

1801. **Broyeur vertical** الكسّارة العموديّة  
Vertical crusher

المجال: صناعة موادّ البناء  
آلة مصمّمة لطحن وتفتيت مختلف الصخور والحصي المتفاوتة الحجم.

1802. **Bruleur principal** حارق رئيسي  
Main burner

المجال: صناعة موادّ البناء  
يعد مصدر إشعال النار داخل المراحل والأفران الخاصة بتحضير الإسمنت.

1803. **Buses** صنابير  
Nozzles

المجال: صناعة موادّ البناء  
نوع من الصمامات يثبت في الأنبوب ونحوه؛ قابل للغلق والفتح، ويسمح بالتحكم في إخراج السوائل، وتوجد منه أنواع كثيرة تختلف حسب التطبيق.

1804. **Cadre de placard** إطار خزانة  
Closet frame

المجال: صناعة موادّ البناء  
إطار خشبيّ مخصص لاستيعاب أبواب الخزانات الصغيرة والكبيرة والمتوسطة الحجم. يتم تثبيته في جدار/ في قسم منه باستخدام مثبتات. وهو متعدّد المقاسات.

1805. **Cadre de porte en bois** إطار الباب الخشبي  
Door frame

المجال: صناعة موادّ البناء  
الإطار الخشبيّ هو الإطار المخصص لاستيعاب الباب. يتم تثبيته في جدار/ في قسم منه باستخدام مثبتات، وهو متعدّد المقاسات حسب نوعية الاستعمال.

1806. **Cadre de porte fenêtre** إطار باب النافذة  
Window door frame

المجال: صناعة موادّ البناء  
إطار خشبيّ مخصص لاستيعاب النوافذ الكبيرة الحجم. يتم تثبيته في جدار/ في قسم منه باستخدام مثبتات وهو متعدّد المقاسات.

1807. **Calcaire** حجر الكلس  
Limestone

المجال: صناعة موادّ البناء  
حجر رسوبي أبيض اللون غالباً؛ ناشئ من رواسب أحياء مائية متكلسة كالمرجان والرخويات، والقواقع البحرية، وهو يحتوي على كميات متفاوتة من السيليكا، والحجر الكلسي النقي، من الموادّ الأولية التي تدخل في صناعة الإسمنت.

1808. **Calcinateur** كلسنة  
Calcine

المجال: صناعة موادّ البناء  
عملية تسخين عدد من الموادّ الأولية المعدنية تحت درجة حرارة جدّ عالية ولمدة طويلة حتى تتحول الى مادّة حراريّة كل سنة كربونات الكالسيوم ضّمادات شاش غير معقّمة قابلة للامتصاص.

1809. **Caniveaux béton** مزاريب خرسائيّة  
Concrete gutters

المجال: صناعة موادّ البناء  
عبارة عن حواف حجرية/ خرسائيّة تسمح بتصريف المياه العادمة ومياه الأمطار، وهي موضوعة على جانبي الطريق على طول الرصيف.



1810. **Carbonate de calcium** كربونات الكالسيوم  
**Calcium carbonate**

المجال: صناعة موادّ البناء

معدن بلوري أبيض له الصيغة  $CaCO_3$ ، موجود على نطاق واسع في الطبيعة، وهو المكوّن الرئيسي للحجر الجيري والرخام والمرجان، والكلسيت، والطباشير، وغيرها.

1811. **Carreaux granito** بلاط تيرازو  
**Terrazzo tiles**

المجال: صناعة موادّ البناء

بلاط أرضي، عاديّ/ منقوش، شديد المقاومة. يصب عادة في قوالب مربّعة.

1812. **Carrière** محجر/ مقلع/ معقل  
**Quarry**

المجال: صناعة موادّ البناء

عبارة عن حفرة/ نفق في الأرض من صنع الإنسان؛ بغية التنقيب عن موارد طبيعية ومعدنية ومنجميّة باطنية استخراج الموادّ الأولية التي تدخل في صناعة الإسمنت.

1813. **Cendre** رماد  
**Ash**

المجال: صناعة موادّ البناء

مادّة تتبقيّ بعد احتراق مادّة عضوية بالكامل؛ وهي غير قابلة للحرق/ إعادة الاحتراق.

1814. **Centrales à béton** مصانع خرسانة  
**Concrete plants**

المجال: صناعة موادّ البناء

تستخدم مصانع خلط الخرسانة الجاهزة في الإنتاج الواسع للمنتجات الخرسانيّة عالية الجودة لمجموعة متنوعة من موادّ البناء والاستخدامات.

1815. **Chalets, constructions en bois** بنايات خشبيّة (شاليهات)

**Wood constructions (cottage, Chalet, cabin)**

المجال: صناعة موادّ البناء

البناء الخشبيّ هو بناء مصنوع من خشب البناء، وهي مادّة غالبا ما يتم الترويج لها لمقاومتها للحريق، وبصمة كربونية منخفضة. خاصّة إذا كان البناء متينا، وإن الخشب المستخدم يأتي من الأنواع المحلية من الغابات المحلية التي تدار بطريقة مستديمة. تستعمل مبانيّ سكنيّة، إدارية، ترفيهية وتُوجه أيضا لبعض الورشات والمشاريع المتعلقة بالتنمية المُستديمة.

1816. **Chaudière** مرجل  
**Boiler**

المجال: صناعة موادّ البناء

جهاز لتوليد البخار من الماء المغلي/ عبر طرق أخرى.

1817. **Chaux** الجير  
**Lime**

المجال: صناعة موادّ البناء

أحد المركبات القلوية للصخور البيضاء يتم الحصول عليها من الحجر الجيري المحروق (المكلس)، يدخل في تركيب عدة أنواع من الإسمنت.

1818. **Chaux irriguée** الجير المروي/ الهيدروليكي  
**Slaked lime**

المجال: صناعة موادّ البناء

مصطلح عام لأنواع مختلفة من الجير التي يتم ترطيبها بالماء؛ حيث يوفر هذا النوع مادّة سريعة التصلب وتتمتع بمقاومة أكبر للضغط.

1819. **Chaux libre** الجير الحرّ  
**Free lime**

المجال: صناعة موادّ البناء

محتوى الجير الحرّ (غير المنظم) هو أحد أهم خصائص الجير الحي/ الجير المطفأ، فهو يعبر عن كمية أكسيد الكالسيوم المتاحة للتفاعل كيميائيّا داخل هذه المادّة.

1820. **Chaux vive** الجير الحيّ/ المحروق  
**Burnt lime**

المجال: صناعة موادّ البناء

مركب كيميائيّ له الصيغة  $CaO$ ؛ على شكل مسحوق أبيض ويتفاعل مع الماء بشكل ناشر للحرارة.

1821. **Cheminée** مدخنة  
**Chimney**

المجال: صناعة موادّ البناء

منشأة معدة لتهوية الغازات العادمة والأدخنة المنبعثة من المراحل والمواقد والأفران والمستوقدات.

1822. **Ciment** الإسمنت  
**Cement**

المجال: صناعة موادّ البناء

مادّة ناعمة ولاصقة إذا أضيف لها الماء تتحول إلى عجينة إسمنتية طرية، ثم تتحول بعد فترة من الزمن إلى مادّة صلبة وصلبة.

1823. **Ciment à durcissement rapide** إسمنت سريع التصلب  
**Rapid harding cement RHC**

المجال: صناعة موادّ البناء

الخاصيّة المميّزة لهذا النوع من الإسمنت هي صلابته السريعة والعالية مما يسهل استعمالاته في الأعمال الخرسانية.

1824. **Ciment à haute teneur en alumine** إسمنت عالي الألومينا  
**High alumina cement**

المجال: صناعة موادّ البناء

إسمنت مكون في الغالب من ألومينات الكالسيوم الهيدروليكية يطلق عليه أيضا اسم إسمنت ألوميني، وإسمنت مُذاب؛ يتميز



بنقاوة عالية ومقاومة للحريق واستقرار جيد حتى 1850 درجة مئوية، يستخدم هذا النوع من الإسمنت في الأشغال التي تتطلب مقاومة ميكانيكية عالية في وقت قصير جداً؛ مثل عوارض وعتبات المباني والأرضيات الصناعية.

**1825. Ciment basse température** **إسمنت منخفض الحرارة**  
Low heat cement lhc

المجال: صناعة مواد البناء

يطلق هذا النوع من الإسمنت حرارة أقل عند تصلبه؛ ويختلف محتوياته الكيميائية قليلاً عن الإسمنت البورتلاندي العادي يستخدم هذا النوع في صناعة الخرسانة الكتلية تفادياً لتصادع حرارة عالية تؤدي إلى تشققه وتصدعه خاصة في المناطق الحارة.

**1826. Ciment blanc** **إسمنت أبيض**  
White cement

المجال: صناعة مواد البناء

الإسمنت الأبيض هو نفسه الإسمنت البورتلاندي العادي الرمادي؛ ولكن الاختلاف الوحيد هو في اللون الأبيض الناصع والنعومة يستخدم بشكل أساسي في أشغال الديكور والتشطيب النهائي للبنائيات.

**1827. Ciment de haut fourneau** **إسمنت الفرن العالي**  
Blast furnace cement

المجال: صناعة مواد البناء

إسمنت خليط من البورتلاندي الحليبي والكلينكر (خام الإسمنت) من أجل زيادة مقاومته يستخدم في أشغال المنشآت الهيدروليكية، والأساسات الخاصة بكبريات المنشآت.

**1828. Ciment pétrolier** **الإسمنت النفطي / البترولي**  
Oil well cement/petroleum cement

المجال: صناعة مواد البناء

يستخدم هذا الإسمنت الخاص في عمليات العزل الداخلي لآبار النفط عن طريق ضخ الإسمنت داخل البئر.

**1829. Ciment portland** **إسمنت بورتلاندي / العادي**  
Portland cement

المجال: صناعة مواد البناء

مادة متماسكة ومتلاصقة بوجود الماء؛ مما يجعلها قادرة على ربط الأجزاء المعدنية مع بعضها البعض وتحويلها إلى مادة كاملة مترابطة.

**1830. Ciment portland à la fumée de silice** **إسمنت بورتلاندي بدخان السيليكا**  
Portland cement with silica fume

المجال: صناعة مواد البناء

إسمنت رمادي فاتح يضاف إليه دخان السيليكا من أجل زيادة صلابة الخرسانة، وتحسين مقاومتها للتآكل.

**1831. Ciment portland à la pouzzolane** **إسمنت بورتلاندي بالبوزولانا**

Portland cement with pozzolana

المجال: صناعة مواد البناء

إسمنت مرتفع الكثافة يتميز بانخفاض مساميته لمنع نفاذ المياه عبره؛ ومواجهة تأثيرها الضار على المنشآت المشيدة بهذه المادة.

**1832. Ciment portland à la pouzzolane naturelle** **إسمنت بورتلاندي بالبوزولان الطبيعية**

Portland cement with natural pozzolana

المجال: صناعة مواد البناء

إسمنت بورتلاندي تضاف إليه مادة البوزولان لزيادة كثافته ومنع نفاذ المياه عبره.

**1833. Ciment portland à la pouzzolane naturelle calcinée** **إسمنت بورتلاندي كلسي بالبوزولان الطبيعية**

Calcined pozzolana portland cement

المجال: صناعة مواد البناء

إسمنت بورتلاندي مع خليط من البوزولان الطبيعية والحجر الكلسي؛ وهو موجه لأعمال البناء النهائية، أشغال التبليط والتشطيب.

**1834. Ciment portland au laitier** **إسمنت بورتلاندي حليبي**

Portland slag cement

المجال: صناعة مواد البناء

إسمنت رمادي فاتح بطيء التصلب يستخدم في البيئات العدوانية العالية الملوحة والحموضة.

**1835. Ciment portland composé** **إسمنت بورتلاندي مركب**

Portland cement compound

المجال: صناعة مواد البناء

إسمنت يستخدم في تحضير الملاط، وإعداد الخرسانة والخرسانة المسلحة.

**1836. Ciment portland résistant aux sulfates** **إسمنت بورتلاندي مقاوم للأملاح**

Sulphate resistant portland cement

المجال: صناعة مواد البناء

إسمنت يستخدم في المناطق التي توجد فيها الأملاح بتركيزات عالية؛ مثل أشغال الخرسانة التي تتعرض لمياه البحر / التربة ذات التركيز العالي من الكبريت.



- 1837. Clausttras** **كلوسترا**  
Clausttras  
**المجال: صناعة موادّ البناء**  
عنصر معماري على شكل جدار مزخرف مثقوب، يسمح بإدخال الضوء، مع الاحتفاظ بدور الفصل عن الخارج. يتكون من عناصر قابلة للتكديس ومسبقة الصنع من الطين/ الحجر/ الخرسانة/ الخشب/ المعدن/ البوليمر.
- 1838. Clinker** **الكلنكر/خام الإسمنت**  
Clinker  
**المجال: صناعة موادّ البناء**  
مادّة رمادية داكنة يبلغ قطرها ما بين 3 إلى 25 ملم يتم إنتاجها بواسطة تسخين الطين والحجر الجيري في درجة حرارة تصل إلى 1500 مئوية.
- 1839. Collecteur de poussière** **جامع الغبار**  
Dust collector  
**المجال: صناعة موادّ البناء**  
نظام يستخدم لتحسين نوعية الهواء المنبعث من المصانع عن طريق جمع الغبار والشوائب الأخرى من الهواء/ الغاز.
- 1840. Combustibilité** **قابلية الاحتراق**  
Burnability  
**المجال: صناعة موادّ البناء**  
خاصية تمتلكها الأجسام القابلة للاحتراق.
- 1841. Composés d'oxydes d'azote** **مركبات أكاسيد النيتروجين**  
Compounds of nitrogen oxides  
**المجال: صناعة موادّ البناء**  
أكسيد النيتروجين هو مصطلح يستخدم للإشارة إلى عدة أنواع من الأكاسيدات؛ وتنتج عن احتراق الوقود في درجات عالية؛ مسببة التهاب العيون والمسالك التنفسية وحساسية الرئة.
- 1842. Concasseur** **كسارة**  
Crusher  
**المجال: صناعة موادّ البناء**  
آلة مصمّمة لتكسير الصخور الكبيرة وتحويلها إلى حجارة صغيرة/ حصي/ غبار صخري.
- 1843. Concasseur à mâchoires** **كسارة فكية**  
Jaw crusher  
**المجال: صناعة موادّ البناء**  
تستخدم هذه الآلة بشكل أساسي في تكسير الموادّ والصخور؛ من خلال وضعها تحت قوة ضغط متوسطة، وتستخدم بشكل أساسي في تكسير الحجارة التي تدخل في صناعة الإسمنت.
- 1844. Concasseur à rouleaux** **كسارة أسطوانية**  
Roller crusher  
**المجال: صناعة موادّ البناء**  
قطعة جديدة من المعدات لها شكل أسطواني؛ والتي تم تصميمها وتصنيعها لتحسين المعالجة المسبقة للصخور قبل تكسيرها.
- 1845. Concasseur annulaire** **كسارة حلقيّة**  
Ring crusher  
**المجال: صناعة موادّ البناء**  
آلة تستخدم لتكسير الموادّ متوسطة الصلابة والهشّة في الصناعات المنجميّة وصناعة الإسمنت.
- 1846. Concentration de gaz à la source** **تركيز الغاز في المصدر**  
Source gas concentration  
**المجال: صناعة موادّ البناء**  
قياس تركيز الغازات المنبعثة عن الاحتراق على مستوى المداخل يتم قياس تركيز الغبار في المصدر؛ مثل مداخل مصنع الإسمنت بواسطة محلل الغاز.
- 1847. Concentration de poussière à la source** **تركيز الغبار في المصدر**  
Source dust concentration  
**المجال: صناعة موادّ البناء**  
قياس تركيز الغبار المنبعث من الموادّ في اتجاه مجرى نظام الترشيح (مداخل المصانع).
- 1848. Conductivité** **توصيل/ نقل الحرارة**  
Conductivity  
**المجال: صناعة موادّ البناء**  
خاصية تتمثل في قدرة الموادّ على نشر الحرارة/ توصيل الكهرباء/ السماح بمرور السائل.
- 1849. Convoyeur à chaîne** **ناقل بالحلقات**  
Drag chain conveyor  
**المجال: صناعة موادّ البناء**  
نوع من أنظمة نقل الموادّ بالحلقات عبر خطوط الإنتاج.
- 1850. Convoyeur à plateaux** **ناقل بالمسطحات**  
Pan conveyer  
**المجال: صناعة موادّ البناء**  
نظام لنقل الموادّ بواسطة صفائح مسطحة عبر خطوط الإنتاج.
- 1851. Convoyeur à tablier à bande** **ناقل حزامي**  
Belt apron conveyor  
**المجال: صناعة موادّ البناء**  
نظام لنقل الموادّ عالية الحرارة بأمان عبر خطوط الإنتاج.

# D

1852. **Convoyeur à vis**  
**Screw conveyor**

ناقل لولبي

المجال: صناعة موادّ البناء

آلية لنقل الموادّ السائبة؛ عن طريق تقنية دوران المسمار الدودي لتحريك الموادّ داخل حوض / أنبوب.

1853. **Corrosion**  
**Corrosion**

تآكل

المجال: صناعة موادّ البناء

تدهور خواص المادة الأساسية نتيجة تفاعل كيميائي/ إلكتروكيميائي مع بيئتها تتعرض البنيات المشيدة بأوساط عدوانية إلى التآكل بسبب استخدام أنواع غير ملائمة من الإسمنت.

1854. **Crible**  
**Screen**

غربال

المجال: صناعة موادّ البناء

أداة مسطحة بها عدد كبير من الثقوب الصغيرة؛ تستخدم لفرز الموادّ والخامات ذات الحجم غير المتكافئ، تستخدم لفرز الموادّ الأولية التي تدخل في صناعة الإسمنت.

1855. **Cyclone**  
**Cyclone**

سايلكلون/ أسطوانة الفرز

المجال: صناعة موادّ البناء

أسطوانة معدة لفصل وفرز الموادّ الأولية الخفيفة صغيرة الحجم والثقيلة الكبيرة الحجم على مستوى خطوط إنتاج الإسمنت.

1856. **Degré de**  
**décarbonatation**  
**Degree of decarbonation**

درجة إزالة  
الكربونات

المجال: صناعة موادّ البناء

عملية معالجة حرارية تطبق على الموادّ الخام، والموادّ الصلبة الأخرى؛ من أجل إحداث تحلل حراري لهذه الموادّ، تعد إحدى مراحل تصنيع الإسمنت.

1857. **Détecteur de rotation**  
**Rotation detector**

كاشف الدّوران

المجال: صناعة موادّ البناء

جهاز يستخدم لمراقبة أنظمة القيادة الميكانيكية وتنظيمها والتحكم فيها؛ من أجل حماية عناصر النظام الدوار من الحمل الزائد الميكانيكي، يستخدم هذا الجهاز في أعمال الصيانة الدورية للأفران الدوارة للإسمنت.

1858. **Dilatation thermique**  
**Thermal expansion**

تمدد حراريّ

المجال: صناعة موادّ البناء

خاصية من خصائص المادة والتي تميل فيها إلى حدوث زيادة في الحجم نتيجة ارتفاع درجة الحرارة.

1859. **Dolomie**  
**Dolomite**

دولوميت

المجال: صناعة موادّ البناء

حجر رسوبي يتألف من كربونات الكالسيوم وكربونات المغنيسيوم هو مادة أولية لصناعة الإسمنت.



# E

1860. **Échafaudages** سقالات  
Scaffolde

المجال: صناعة موادّ البناء

السقالات عبارة عن مجموعة من المواسير المعدنية/ العروق الخشبية؛ تشيد مؤقتاً أمام واجهة المبنى لتحمل مشايات أفقية بحيث تسمح بحركة العمال أثناء عمليات التشطيب والدهن.

1861. **Efficacité du refroidisseur de clinker** كفاءة مبرد الكلنكر  
Clinker cooler efficiency

المجال: صناعة موادّ البناء

يتمّ حساب كفاءة التبريد للكلنكر بناءً على انخفاض تكلفة الوقود في الفرن وتكلفة الصيانة وسرعة دوران الفرن وسرعة تقادم التجهيزات.

1862. **Élévateur à godets** مصعد بالدلاء  
Bucket elevator

المجال: صناعة موادّ البناء

سلسلة لترتبط بها دلاء رفع الموادّ الطبيعية والمعدنية عبر مسارات متفاوتة الانحدار من 45 درجة إلى عمودية تقريباً.

1863. **Élévateur à godets à bande** مصعد بالدلاء مجهز بحزام  
Belt elevator

المجال: صناعة موادّ البناء

عبارة عن سلسلة من القواديس التي يتم تثبيتها بالتساوي على طول المصعد لرفع الموادّ عمودياً.

1864. **Emission de gaz** انبعاث الغازات  
Gas emission

المجال: صناعة موادّ البناء

يتعلّق الأمر بالانبعاثات الغازية من المصانع نحو الغلاف الجوي تنتج مصانع الإسمنت انبعاثات غازية في الغلاف الجوي.

1865. **Emissions** انبعاثات  
Emissions

المجال: صناعة موادّ البناء

تخرج من مصدر ما؛ مثل انبعاث الغازات من المصانع وغيرها.

1866. **Endothermique** ماصّ للحرارة  
Endothermic

المجال: صناعة موادّ البناء

تفاعل يحتاج الى تكسير روابط الموادّ المتفاعلة/ الداخلة بالتفاعل إلى طاقة أكبر من طاقة الموادّ الناتجة من التفاعل وبدون تلك الحرارة التي نزوده بها لا يبدأ التفاعل ولا يستمر.

1867. **Ensacheuse** آلة لتعبئة الأكياس  
Packing machine bag

المجال: صناعة موادّ البناء

ماكينة ملء الأكياس بشكل آلي، آلة تعبئة أكياس الإسمنت.

1868. **Entrée four rotatif** مدخل الفرن الدوّار  
Rotary kiln inlet

المجال: صناعة موادّ البناء

الفوهة التي يتم عبرها إدخال الموادّ الأولية لتصنيع الإسمنت الى الفرن تمهيدا لمعالجتها الحرارية (التكليس).

1869. **Excavatrices** حفارات  
Excavators

المجال: صناعة موادّ البناء

آلات ضخمة تعد من المعدات الثقيلة المخصصة لكبريات أشغال الحفر، والهدم على مستوى المقالع، والمحاجر؛ من أجل استخراج الموادّ الأولية الخام التي تدخل في صناعة الإسمنت.

1870. **Expansion** تمّدد  
Expansion

المجال: صناعة موادّ البناء

زيادة سطح الجسم/ حجمه/ مساحته/ طوله.

# F

**1871. Façonnage fer à béton** تشكيل حديد خرساني  
**Rebar shaping**

**المجال: صناعة موادّ البناء**

يتم تشكيل الحديد الخرساني على البارد عن طريق آلات التشكيل تمت برمجتها مسبقا. يتم تشكيل قضبان القطع على آلات الثني وهي مصنوعة من الفولاذ المنخفض الكربون، ولها سطح مزلح لتحسين التصاقها بالخرسانة.

**1872. Facteur de saturation en chaux** عامل التشبع الجيري  
**Lime saturation factor**

**المجال: صناعة موادّ البناء**

لقيمة عامل تشبع الجير تأثير مباشر على محتوى أكسيد الكالسيوم الحر للكلنكر بسبب الطاقة الحرارية اللازمة لتكوين الأطوار المعدنية التي تجمع أيونات الكالسيوم مع السيليكا والألومينا والحديد في إطار تصنيع مادة الكلنكر.

**1873. Farine crue poussière** غبار طحين الإسمنت الطازج  
**Raw flour dust**

**المجال: صناعة موادّ البناء**

الغبار المتصاعد من طحن المواد الأولية التي تدخل في صناعة الإسمنت قبل مزجها مع الكلنكر.

**1874. Fenêtre en bois** نافذة / شباك خشبي  
**Wooden window**

**المجال: صناعة موادّ البناء**

عبارة عن تجميع إطارات خشبية بمقاييس وأحجام مختلفة الزوايا. العضو المتقاطع هو المظهر الجانبي الأفقي للإطار الثابت / الفتح (العلوي والسفلي والوسيط)، بينما يكون الوضع المستقيم هو المظهر الجانبي العمودي. المصراع هو الإطار المتحرك للنافذة التي تفتح بالمقبض (إطار الفتح / النافذة). يعتبر التزجيج أحد المكونات الرئيسية للنافذة.

**1875. Ferronnerie** حدادة  
**Ironwork**

**المجال: صناعة موادّ البناء**

عملية تصنيع الأشياء التي تتكوّن من الحديد بمختلف أشكاله كالحديد المطاوع، أي الحديد الذي يحتوي على نسبة قليلة من الكربون والحديد الصلب، يصنع من تشكيل المعادن أشياء متنوعة مثل الأبواب الكبيرة وقضبان الحديد والمعدات الزراعية وأبواب البيوت وكذلك الأسلحة. تُستخدَم مادة في البناء والتشيئة.

**1876. Filtres** مرشحات  
**Filters**

**المجال: صناعة موادّ البناء**

المرشح / المصفاة هو جهاز يزيل عناصر معينة من التدفق الذي يعبره؛ عن طريق الاحتفاظ بها، إعادة توجيهها، تعديلها / إتلافها.

**1877. Filtres à manches** مرشحات كيسية  
**Bag filters**

**المجال: صناعة موادّ البناء**

المرشحات الكيسية هي مرشحات تستخدم في الترشيح الصناعي حيث تعمل على تنقية الهواء المحيط في البيئات الصناعية، وتعد إحدى أكثر الوسائل فعالية لفصل الغبار المنقول عن طريق تيار الهواء، تستخدم المرشحات الكيسية في تصفية الدخان المتصاعد من مداخن مصانع الإسمنت من جزيئات الغبار المضرّة بالبيئة.

**1878. Filtres à manches à contre-courant** مرشحات كيسية ذات تيار عكسي  
**Reverse air bag filters**

**المجال: صناعة موادّ البناء**

نظام لتصفية الغبار من خلال عكس التدفق بواسطة نفثة من الهواء المضغوط؛ حيث يتم إرسال تيارات قصيرة من الهواء المضغوط في كلا الاتجاهين.

**1879. Filtres à manches pulse jet** مرشحات كيسية ذات تدفق ضارب  
**Pulse jet bag filter**

**المجال: صناعة موادّ البناء**

نظام لتصفية الغبار يعتمد على النفث النبضي للمرشحات عن طريق تعريضها لصدمة مكثفة من الهواء المضغوط؛ من أجل نفخ المرشحات وإخراج الغبار الذي قد تحول الى عجينة.

**1880. Filtres électrostatiques** مرشحات كهربائية  
**Electrostatic filters**

**المجال: صناعة موادّ البناء**

جهاز يستخدم القوى الكهربائية لفصل الجسيمات الصلبة عن الغاز تنقية الهواء المنبعث من مصانع الإسمنت من الجزيئات المضرّة بالصحة وبالمحيط.

**1881. Flamme du brûleur principal** لهب الموقد الرئيسي  
**Main burner flame**

**المجال: صناعة موادّ البناء**

منطقة صغيرة زرقاء اللون عند قاعدة اللهب.

**1882. Four rotatif à ciment** الفرن الدوار للإسمنت  
**Cement rotary kiln**

**المجال: صناعة موادّ البناء**

فرن اصطناعي يستخدم لصناعة الإسمنت؛ حيث يتكون من أنبوب مصنوع من صفائح الفولاذ ومبطّن بالطوب المقاوم للحرارة ويدور ببطء على محوره بين 30 و250 دورة في الساعة على درجة حرارة جدّ عالية.



# G

1883. **Fumée**  
**Smoke**

الدخان

المجال: صناعة مواد البناء

المنتجات الغازية المنبعثة من احتراق مادة/ جسم.

1884. **Furanes**  
**Furans**

فيورانات

المجال: صناعة مواد البناء

عائلة من الجزيئات الكيميائية الحلقية المنبعثة من مداخل مصانع الإسمنت أثناء حرق ثنائي الفينيل متعدد الكلور.

1885. **Gaz de combustion**  
**Combustion gas**

غاز الاحتراق

المجال: صناعة مواد البناء

الغازات المنبعثة من مداخل مصانع الإسمنت بعد احتراق الغاز الطبيعي.

1886. **Godet**  
**Bucket**

دلو

المجال: صناعة مواد البناء

عنصر فولاذي ميكانيكي متصل بنهاية ذراع مجرفة ميكانيكية/ على سلسلة جرافة دلو/ على آلات أخرى، من المعدات المستعملة في أشغال استخراج المواد الخام الموجهة لصناعة الإسمنت.

1887. **Gratteur/ récupérateur**  
**Reclaimer**

مكشّطة/ جامع

المجال: صناعة مواد البناء

آلة كبيرة تستخدم في معالجة المواد والمنتجات السائبة غير الموضبة مثل الإسمنت ونقلها من صوامع التخزين من أجل تعبئتها.

1888. **Gravier**  
**Gravel**

حصى

المجال: صناعة مواد البناء

صخور فتاتية خشنة يبلغ قطرها 2 ملم/ أكثر؛ يتم الحصول عليها نتيجة عملية تكسير الصخور بالمقالع والمحاجر، تخلط مع الإسمنت والماء للحصول على الخرسانة.

1889. **Gypse**  
**Gypsum**

حجر الجبس/ الجص

المجال: صناعة مواد البناء

مادة رسوبية صلبة تعد أكثر معدن كبريتي منتشر في الطبيعة وهو ذو لون رمادي/ أبيض يميل إلى الاحمرار في بعض الأحيان، وقد يكون وجوده على سطح الأرض/ على أعماق قد تصل إلى 350 مترا من المواد الأولية التي تدخل في صناعة الإسمنت.

# H

1890. **Hall de stockage polaire** منطقة التخزين القطبي  
**Polar storage hall**

المجال: صناعة موادّ البناء

فضاء داخل مصنع الإسمنت يتم فيه تخزين ومزج مادّة/ خليط محض مسبقا من مادتين/ أكثر مثل الحجر الجيري والطين.

1891. **Hourdis** ألواح خرسائيّة  
**Hourdis**

المجال: صناعة موادّ البناء

عبارة عن طبقة حشو مصنوعة من الخرسانة المصبوبة في مكانها لتشكيل لوح الأرضية، والذي يتركز على روافد خرسائيّة مسبقة الصب.

1892. **Humidité** رطوبة  
**Moisture**

المجال: صناعة موادّ البناء

تعبير يشير إلى كمّية الماء المسببة للرطوبة في مجال الفيزياء.

# I

1893. **Isolants** عَوَازِل  
**Insulators**

المجال: صناعة موادّ البناء

مادّة تمنع مرور/ انتقال الصوت، الحرارة والماء/ أي عامل خارجي قد يلحق ضررا بالمبنى.

# J

1894. **Joint de four rotatif** ختم الفرن الدوّار  
**Rotary kiln seal**

المجال: صناعة موادّ البناء

وصلة تكون غالبا مصنوعة من موادّ مرنة تمنع تسرب الموادّ خارج الفرن الدوار في مصانع الإسمنت.

# L

1895. **Laine de verre** صوف زجاجي  
**Glass wool**

المجال: صناعة موادّ البناء

موادّ عازلة حراريا تصنع من ألياف الزجاج الملبدة، على وجه مشابه لألياف الصوف، ينتج الصوف الزجاجي بشكل ألواح/ شرائح ملفوفة ذات خصائص عزل حراري وميكانيكية مختلفة.

1896. **Laveurs humides** أجهزة تنقيّة للغاز الرطب  
**Wet scrubbers**

المجال: صناعة موادّ البناء

أجهزة تستعمل لتنقية الغازات المنبعثة من مداخن الأفران من الموادّ والجزيئات الملوثة.



# M

1897. **Maintenance**  
Maintenance

صيانة

المجال: صناعة موادّ البناء

عملية إبقاء الجهاز/ الآلة تعمل في حالة جيدة عبر الفحص والإصلاح نتكلم في هذا السياق عن صيانة المعدات والوحدات وخطوط الإنتاج التابعة لمصانع الإسمنت.

1898. **Malaxeur**  
Mixer

خلّاط

المجال: صناعة موادّ البناء

آلة ثابتة لتحضير وخلط الخرسانة؛ تتألف من خزان مجهز بمنصات تدور حول محور عمودي.

1899. **Marne**  
Marl

طين جيرّي

المجال: صناعة موادّ البناء

أحد الصخور الطينية ويتكون من كربونات الكالسيوم حيث يحوي كميات متفاوتة من معادن الصلصال وشظايا الجير والسيليكات، يعتبر أحد مكونات الإسمنت.

1900. **Marteaux**  
Hummers

مطارق

المجال: صناعة موادّ البناء

أداة تستخدم لإيصال قوة صدم للأشياء؛ تستخدم المطارق عادة لدسر المسامير/ لتوفيق الأجزاء/ لتشكيل المعادن/ لتحطيم الأجسام.

1901. **Matériaux de finition**  
intérieure

موادّ تشطيب داخلي

Interior finishing materials

المجال: صناعة موادّ البناء

موادّ تستخدم لعملية دهن أوجه الحوائط والأرضيات، والأسقف والأسطح للمبنى حيث تتحدد باختيار نوع المواد المنفذة بها والمعالجة الخاصة بها. وتعتبر التشطيبات هامة جداً للمباني؛ لأنها السطح الظاهري المنظور في كل أجزاء المبنى الداخلي منها/ الخارجي.

1902. **Matériaux granulaires**  
Granular materials

موادّ حبيبيّة

المجال: صناعة موادّ البناء

المادّة الحبيبيّة عبارة عن تكتل من الجسيمات الصلبة الحجرية يتم تكسيدها وطحنها.

1903. **Mélange**  
Mixture

خليط

المجال: صناعة موادّ البناء

مادّة كيميائية متجانسة/ غير متجانسة ممزوجة بدون روابط كيميائية بين العناصر الكيميائية/ المركبات الكيميائية فيها؛ والتي قد تكون موجودة بنسب مختلفة.

1904. **Mélange du cru**  
Raw mixture

خليط من الخام

المجال: صناعة موادّ البناء

يتم تجفيف خليط الصخور المعدنية وطحنه؛ من أجل تحويله إلى مسحوق ناعم جداً؛ ويتعلق الأمر بأولى مراحل تصنيع الإسمنت.

1905. **Minage**  
Blast

تفجير

المجال: صناعة موادّ البناء

تكسير وتفتيت الحجارة والصخور على مستوى المقالع والمحاجر باستعمال المواد المتفجرة مثل الديناميت.

1906. **Minéraux de clinker**  
Clinker minerals

معادن الكلنكر

المجال: صناعة موادّ البناء

تتكون معادن الكلنكر من سيليكات الكالسيوم المختلفة والتي غالبا ما يتم إنشاؤها في الموقع عن طريق تسخين أنواع مختلفة من الطين والحجر الجيري.

1907. **Module d'alumine**  
Alumina modulus

معامل الألومينا

المجال: صناعة موادّ البناء

الألومينا هو مسحوق أبيض له نقطة انصهار تبلغ 2050 درجة مئوية ونقطة غليان تبلغ 3000 درجة مئوية.

1908. **Module de silice**  
Silica modulus

معامل السليكا

المجال: صناعة موادّ البناء

المعروف أيضا باسم نسبة السيليكون والأكسجين، من الإسمنت.

1909. **Monosulfate**  
d'aluminate  
Monosulfo aluminate

أحادية كبريتات الألومينايت

المجال: صناعة موادّ البناء

معدن عديم اللون إلى أصفر يتبلور في ثلاثي الزوايا. يدخل في تركيب أنواع خاصة من الإسمنت ذات مقاومة عالية لإنتاج الخرسانة المقاومة للحرارة.

1910. **Mortier**  
Mortar

الملاط

المجال: صناعة موادّ البناء

مادّة بناء تستخدم لربط الطوب؛ وتتكون من خليط يضم الإسمنت والرمل والماء.

# O

1911. **Oxyde de magnésium** أكسيد المغنيسيوم  
**Magnesium oxide**

## المجال: صناعة موادّ البناء

يعرف كذلك باسم المغنيسيا؛ وهو على شكل مسحوق أبيض يمكن الحصول عليه من الدولوميت، يستخدم في الموادّ الحرارية والعوازل كما يمتاز بتمدده المنخفض ومقاومته للتشققات يستخدم في صنع الطوب الحراري.

1912. **Oxyde de silice** أكسيد السليكا  
**Silica oxide**

## المجال: صناعة موادّ البناء

عنصر كيميائي معروف بصلابته منذ العصور القديمة يتواجد في الطبيعة في الرمل والكوارتز، وهو مكون أساسي في معظم أنواع الزجاج والإسمنت والخرسانة.

1913. **Oxydes d'azote** أكاسيد النيتروجين  
**Nitrogen oxides**

## المجال: صناعة موادّ البناء

غاز في الحالة الطبيعية له لون بني مائل إلى الاحمرار ورائحة نفاذة حادة؛ يعد من أكبر الغازات الملوثة للهواء؛ حيث تعد الانبعاثات الصادرة عن النشاطات الصناعيّة خاصة مصانع إنتاج الإسمنت أبرز مصادر هذا الغاز.

# P

1914. **Palettisation** التوضيب على ألواح التّحميل والشّحن  
**Palletization**

## المجال: صناعة موادّ البناء

عملية لوجستية تتمثل في تجميع البضائع على منصة نقالة من أجل توحيد الحمولة وتسهيل نقلها بواسطة معدات المناولة المختلفة تعد هذه العملية أفضل وسيلة لتوضيب وشحن الإسمنت المعبأ في أكياس ونقله.

1915. **Peintures et les vernis** دهانات وورنيشات  
**Paints and varnishes**

## المجال: صناعة موادّ البناء

مُنْتَج كيميائي يتميز بخصائص تقنية، ويستخدم عموما عندما تكون الغاية منه جمالية وتزيينية، مثل دهان الأيوكسي والدهان الزيتي. أمّا الورنيشات هي من الموادّ التي تظهر الشيء وتعطيه بريقًا لامعًا بجانب توفير الحماية اللازمة له.

1916. **Plaque de silice de calcium** لوح كالسيوم سليكا  
**Calcium silicate board**

## المجال: صناعة موادّ البناء

مادّة عازلة حرارية يمكنها تحمل درجة حرارة التشغيل المستمرة من 650 الى غاية 1100 درجة مئوية، وتستخدم على نطاق واسع في الأنابيب والمعدات الحرارية تستعمل كبطانة احتياطية للعزل الحراري في أفران صناعة الإسمنت.

1917. **Plâtre, ciment colle,** جبس / إسمنت لأصق /  
**enduit** جصّ

## Gypsum, Adhesive ciment and Plaster

## المجال: صناعة موادّ البناء

عبارة عن مادّة بناء اصطناعية ذات شكل هندسي منتظم صلبة / مجوّفة، ناتجة عن ضبط وتصلب خليط من الموادّ الرابطة والموادّ الخاملة (الإسمنت الخرساني).

1918. **Point de transfert du** تحويلات للأحزمة  
**convoyeur** الناقلة

## Discharging point belts

## المجال: صناعة موادّ البناء

وسيلة تحمل كميات كبيرة من الموادّ من مكان إلى آخر وتتكون من بكرتين، ويسير الحزام على مجموعة من الأسطوانات تسنده وتخفف من الاحتكاك، وتُنقل الموادّ على الحزام بخط مستقيم وسرعة معتدلة تستخدم في نقل الموادّ الأولية، والصخور، والخامات من المقالع، والمحاجر الى معدات التكسير والطحن.



1919. **Pompe Pump** مضخة

المجال: صناعة موادّ البناء

آلة ميكانيكية تستخدم لنقل السوائل من مكان لآخر؛ عن طريق زيادة ضغط السائل وتزويده بالطاقة لينقل عبر الأنابيب إلى المكان المطلوب.

1920. **Pompes à béton Concrete pumps** مضخّات الخرسانة

المجال: صناعة موادّ البناء

مضخة الخرسانة شاحنة كبيرة ومجهزة بمضخة قوية وإطار/أسطوانة قابلة للتمديد وهي في الشكل الأكثر انتشارا.

1921. **Porosité Porosity** مسامية

المجال: صناعة موادّ البناء

المسامية/نسبة الفجوات هي خاصية في الصخور والأتربة تصف كمية المسامات بالنسبة إلى الكتلة الكلية للمادة.

1922. **Porosité du ciment Cement porosity** مسامية الإسمنت

المجال: صناعة موادّ البناء

كمية المسامات بالنسبة إلى الكتلة الكلية للإسمنت.

1923. **Porte à panneaux plate-bande Flat panel door** باب خشبيّ بلوحة مسطّحة

المجال: صناعة موادّ البناء

عبارة عن باب خشبيّ مسطّح من الصُلب، ومزود بلوحة مسطّحة للأبواب من الخشب.

1924. **Porte embrevet Wooden Decorated door** باب خشبيّ مزخرف

المجال: صناعة موادّ البناء

باب تُنْتَج بتجميع قطعتين من الخشب والصفائح المعدنية.

1925. **Porte en bois vitré Polished wood door** باب خشبيّ مصقول

المجال: صناعة موادّ البناء

عبارة عن أبواب خشبيّة تم طمسها أكثر من مرتين، لجعل سطحها شديد التحمّل مع تشطيب متين وبريق على سطحها.

1926. **Porte fenêtre Window door** نافذة باب

المجال: صناعة موادّ البناء

باب زجاجي يفتح على شرفة/حديقة، إنها في الواقع نافذة تسمح بدخول الضوء، ولكن يمكن أن تكون بحجم الباب وأبواب الفناء متوفرة في العديد من النماذج والأشكال والمواد.

1927. **Porte isoplane en bois Wooden isoplane door** باب أيزوبلين خشبيّ

المجال: صناعة موادّ البناء

باب يتكون مصراعه من لوحين مسطّحين مثبتين على إطار. هو باب يتكون بشكل عام من إطار من الخشب الصلب/ من ألياف الخشب متوسطة الكثافة، من نواة سنخية/ صلبة والجدار إما من الخشب الرقائقي/ الألياف/ الألواح الخشبيّة متوسطة الكثافة تستخدم بشكل رئيسي في المباني السكنية والتجارية.

1928. **Porte MDF mélaminé Middle density fiber melamine door** باب خشبيّ ميلامين متوسط الكثافة

المجال: صناعة موادّ البناء

عبارة عن باب ينتج بالألواح الميلامين/ اللامينيت، عن طريق الترابط بين لوح خشب مضغوط يضاف فوقه طبقة زخرفية يصنع بلوح ألياف متوسط الكثافة.

1929. **Poussière Dust** غبار

المجال: صناعة موادّ البناء

جسيمات/ ذرات دقيقة ترتفع في الغلاف الجوي؛ وتأتي من مصادر مختلفة مثل الأتربة التي ترفعها الرياح، وتلوّث الهواء بفعل الجزيئات المتصاعدة من عوادم السيارات ومداخل المصانع وجزيئات الغبار المتصاعدة من مداخل مصانع الإسمنت.

1930. **Poussière collectée Collected dust** جمع الغبار

المجال: صناعة موادّ البناء

الغبار الذي يتم تجميعه تمهيدا لمعالجته وتصفيته منعا لانبعاثه عبر الجو.

1931. **Poussière de clinker Clinker dust** غبار الكلنكر

المجال: صناعة موادّ البناء

الجزيئات والذرات الدقيقة المتصاعدة من مادة الكلنكر خلال معالجتها.

1932. **Pouvoir calorifique du combustible Heat value of fuel** قيمة حراريّة للوقود

المجال: صناعة موادّ البناء

كمية الحرارة المنبعثة أثناء احتراق 1 كلغ من الوقود الصلب مع 1 م<sup>3</sup> من الغاز، تستخدم لاحتساب القيمة الحرارية للوقود المحترق داخل أفران مصانع الإسمنت.

|  |  |
|--|--|
| <p>1933. <b>Pouzzolane</b><br/>Pozzolana</p> <p><b>بوزولان</b></p> <p><b>المجال: صناعة موادّ البناء</b></p> <p>فئة واسعة من الموادّ السيليسية والألومينية من أصل بركاني والتي تتفاعل كيميائياً مع هيدروكسيد الكالسيوم في وجود الماء لها تطبيقات واسعة في مجال صناعة الإسمنت وتحضير الخرسانة.</p> | <p>1940. <b>Process à voie sèche</b><br/>Dry process</p> <p><b>طريقة جافة</b></p> <p><b>المجال: صناعة موادّ البناء</b></p> <p>عملية لصناعة الإسمنت تعتمد على تكسير الموادّ الخام وخلطها دون الحاجة لإضافة الماء، ومن ثم طحنها ووضعها بالفرن، يليها الطحن النهائي وتعبئتها.</p>   |
| <p>1934. <b>Préchauffeur</b><br/>Pre – heater</p> <p><b>مسخن أوليّ</b></p> <p><b>المجال: صناعة موادّ البناء</b></p> <p>جهاز يستخدم في مراحل البخار لتسخين هواء الاحتراق بنقل الحرارة من غازات المدخنة إليه، يعرف أيضاً بمسخن هواء/ جهاز تسخين هواء.</p>  | <p>1941. <b>Production des matériaux de construction</b><br/>Production of building materials</p> <p><b>صناعة موادّ البناء</b></p> <p><b>المجال: صناعة موادّ البناء</b></p> <p>تحويل موادّ أولية إلى تجهيزات قابلة للاستعمال في مجال البناء والإعمار.</p>  |
| <p>1935. <b>Préparation du cru</b><br/>Raw preparation</p> <p><b>إعداد المادّة النيئة</b></p> <p><b>المجال: صناعة موادّ البناء</b></p> <p>يتم طحن قطع الحجر الجيري والطين بدقة شديدة ومزجها للحصول على غبرة جد ناعمة ومتناسقة بشكل وثيق وهي ما يطلق عليها بالمادّة النيئة.</p>                   | <p>1942. <b>Produits agglomérés</b><br/>Agglomerated products</p> <p><b>المنتجات المتكتلة</b></p> <p><b>المجال: صناعة موادّ البناء</b></p> <p>مادّة بناء اصطناعية ذات شكل هندسي منتظم؛ تكون صلبة/ مجوفة، وهي ناتجة عن تصلب خليط من موادّ رابطة منها الإسمنت.</p>   |
| <p>1936. <b>Principaux minéraux du clinker</b><br/>Clinker minerals main</p> <p><b>معادن الكلنكر الرئيسية</b></p> <p><b>المجال: صناعة موادّ البناء</b></p> <p>تكون المادّة الخام الرئيسية لصنع الكلنكر مختلطة من الحجر الجيري مع مادّة ثنائية تحتوي على الطين كمصدر للسيليكات الألومينية.</p>    | <p>1943. <b>Produits céramiques sanitaires</b><br/>Sanitary ceramic products</p> <p><b>مواد خزف وسيراميك صحي</b></p> <p><b>المجال: صناعة موادّ البناء</b></p> <p>يُعرف السيراميك التقليدي الذي يتألف بشكل أساسي من الطين بالفخار، إلا أنّ هناك عدّة أنواع متطورة تدخل ضمن مسمى السيراميك، التي يتم إضافة موادّ أخرى إليها خلاف الطين لإكسابها مزايا جديدة. لا يمكن اعتبار الطين المكوّن الرئيسي له، حيث يتم صنّع الأساس باستخدام الأكاسيد، مثل أكسيد الألومين/ الزركونيا/ غير الأكاسيد، ثمّ يتم مزج المكوّنات مع الماء وتشكيلها ووضعها في قوالبها، لتدخل بعدها الأفران على درجات تتراوح بين (1600-1800) درجة مئوية، حيث تسهم درجات الحرارة المرتفعة في إكسابه الصلابة ومقاومة التآكل. يعتبر من بين موادّ البناء ويستخدم عازلاً للتسلل المائي نظراً لانخفاض مساميتها، ومستلزمات الحمام والأرضيات الداخلية والخارجية وكذا الجدران.</p> |
| <p>1937. <b>Prise rapide du ciment</b><br/>Fast setting of cement</p> <p><b>تصلّب سريع</b></p> <p><b>المجال: صناعة موادّ البناء</b></p> <p>يرجع سبب التصلب السريع لبعض الأنواع من الإسمنت إلى احتوائه على الجير بنسب عالية.</p>  | <p>1944. <b>Produits d'étanchéité</b><br/>Sealants</p> <p><b>مانعات التسرب/ مواد عزل الأسطح</b></p> <p><b>المجال: صناعة موادّ البناء</b></p> <p>مادّة تستخدم لمنع مرور السوائل عبر السطح/ الوصلات/ الفتحات في الجدران والأرضيات، وهو من أنواع العزل الميكانيكية. يستخدم مانع التسرب أيضاً لأغراض أخرى منها منع انتقال الغبار والصوت والحرارة.</p>  |
| <p>1938. <b>Process</b><br/>Process</p> <p><b>عملية</b></p> <p><b>المجال: صناعة موادّ البناء</b></p> <p>عملية/ طريقة/ تقنية تستخدم لإنجاز مهمة/ تصنيع مادّة/ منتج نهائي، طريقة إنتاج وتصنيع الإسمنت.</p>   | <p>1939. <b>Process à voie humide</b><br/>Wet process</p> <p><b>طريقة رطبة</b></p> <p><b>المجال: صناعة موادّ البناء</b></p> <p>طريقة لصناعة الإسمنت تعتمد على خلط الموادّ الخام بالماء وعندما ترتفع درجة الحرارة إلى حوالي 1480 درجة مئوية تبدأ المادّة الناضجة في التكوين.</p>  |





1945. **Produits de maçonnerie et de béton** **مُنتَجات البناء والخرسانة**

Masonry and concrete products

المجال: صناعة موادّ البناء

منتوج مصنوع من الإسمنت والركام الناعم والخشن والماء بنسب مناسبة. تُستخدم المضافات الكيميائية اختياريّاً لتسريع/إبطاء عملية الشك (التصلب) في الخرسانة وهي موجهة للمباني السكنية والتجارية والصناعية مبنية من الخرسانة.

1946. **Produits de voirie** **مُنتَجات الطرقات**  
Road products

المجال: صناعة موادّ البناء

مُنتَجات تستخدم بشكل عام لصيانة الطرق.

1947. **Produits en inox** **مُنتَجات الفولاذ المقاوم للصدأ**  
Stainless steel products

المجال: صناعة موادّ البناء

يشير الفولاذ المقاوم للصدأ إلى سبيكة فولاذية تشتمل بشكل ملحوظ على الكروم. إن وجود هذا العنصر الكيميائي هو الذي يصنع هذا الفولاذ المقاوم للصدأ.

1948. **Produits rouges** **مُنتَجات حمراء للبناء (طوب أحمر)**  
Red products for Construction

المجال: صناعة موادّ البناء

يصنع هذا الطوب من الطين الناري، ولذلك فهو يقاوم درجات الحرارة العالية والاحتكاك والتأثيرات الكيميائية المختلفة.

1949. **Quartz**  
Quartz

كوارتز

المجال: صناعة موادّ البناء

معدن مألوف يوجد في العديد من أنواع الصخور، شفاف ويتألف من ثاني أكسيد السليكون؛ وله الصيغة الكيميائية  $\text{SiO}_2$ ، من المواد الأولية التي تدخل في صناعة الإسمنت.

# R

1956. **Roches sédimentaires** الصخور الرسوبية  
**Sedimentary rocks**

المجال: صناعة موادّ البناء

صخور متشكّلة نتيجة تفتت وترسب وتدعيم الرمال والصخور والرواسب الناجمة عن عوامل التفتت والتعرية الطبيعية.

1950. **Receveur de douches** صينية دش (حمام)  
**Shower tray**

المجال: صناعة موادّ البناء

عبارة عن قاعدة مصنوعة من موادّ مثل: الأكريليك/الحجر الطبيعي/ الأحجار الحجرية/ الحمولة المعدنية التي تقع تحت الدش (الحمام) لاستقبال الماء.

1951. **Récupération de la chaleur** استعادة الحرارة  
**Waste heat recovery**

المجال: صناعة موادّ البناء

جهاز مبادل حراري يسترجع الطاقة من المجاري الساخنة.

1952. **Refroidissement rapide du clinker** تبريد سريع للكلنكر  
**Clinker cooling fast**

المجال: صناعة موادّ البناء

بعد خروج الكلنكر من الفرن تكون درجة حرارته أعلى من 1200 درجة؛ وهو سبب مروره بحصيرة التبريد حتى تنخفض درجة حرارته؛ وبالتالي تسهيل استغلاله.

1953. **Refroidisseurs à clinker** مبرّدات الكلنكر  
**Clinker coolers**

المجال: صناعة موادّ البناء

أجهزة لتبريد الكلنكر بعد استخراجه من الفرن.

1954. **Réservoirs chasse d'eau en céramique** صهريج تفريغ مكشوف من السيراميك  
**Flush tanks (Ceramic Open Vacuum Tank)**

المجال: صناعة موادّ البناء

الصندوق الذي يتم فيه تخزين مياه الشطف، سواء أكان مكشوفاً أم مدمجاً، خزفياً أم بلاستيكياً أم صلباً، يستوعب الخزان الآلية ويخزن المياه التي يتم إطلاقها فجأة، مما يسمح بإخلاء المواد والسوائل الموجودة في السيفون.

1955. **Résistance du ciment** قوّة صلابة الإسمنت  
**Cement strength**

المجال: صناعة موادّ البناء

القيمة الدنيا لمقاومة الإسمنت للضغط؛ وهي تعكس درجة متانة الإسمنت وصلابته ويعبر عنها بالميجاباسكال.



# S

1957. **Sable**  
**Sand**

رمل

المجال: صناعة موادّ البناء

مادّة حبيبية طبيعية تتكون من جزيئات الصخور المفتتة الناعمة، وفتات المعادن؛ ويدخل في تركيب الإسمنت، وتحضير الملاط، وغيرها من موادّ البناء.

1958. **Salle de contrôle ou de commande**  
**Common control room**

غرفة  
التحكّم

المجال: صناعة موادّ البناء

مركز التحكم في جميع العمليات والمراحل المتعلقة بتصنيع الإسمنت؛ عبر تجهيزات تقنية متطورة (أجهزة كمبيوتر، كاميرات مراقبة، أنظمة تسيير عن بعد، أنظمة إنذار).

1959. **Scanner thermique**  
**Thermal scanner**

ماسح حراريّ

المجال: صناعة موادّ البناء

جهاز لقياس الحرارة عن طريق تقنية المسح للجهاز استخدامات صناعية مثل قياس درجة حرارة أفران ومراجل الإسمنت.

1960. **Schiste argileux**  
**Shale**

صخر طينيّ

المجال: صناعة موادّ البناء

مجموعة متنوعة من الصخور الرسوبية دقيقة الحبيبات الناتجة عن ترسب طبقات من الجسيمات الدقيقة مثل الطين والمنقولة بشكل أساسي عن طريق الماء.

1961. **Séparateur mécanique**  
**Mechanical separator**

فرازة ميكانيكيّة

المجال: صناعة موادّ البناء

جهاز يستخدم لفصل الحصى وموادّ صلبة أخرى؛ عن طريق استخدام القوة النابذة.

1962. **Silicate de calcium**  
**Calcium silicate**

سيليكات الكالسيوم

المجال: صناعة موادّ البناء

مسحوق أبيض سهل الانسياب، يمكن استخلاصه بشكل طبيعي من الحجر الجيري والأرض الدياتومية ومن الصخور الرسوبية الصخرية. كما أنه واحد من مجموعة من المركبات التي يمكن أن تنتج عن طريق تفاعل أكسيد الكالسيوم والسيليكا بنسب مختلفة.

1963. **Silice - groupe alumine**  
**Group alumina silica**

سيليكات - مجموعة  
الألومينا

المجال: صناعة موادّ البناء

مركبات كيميائية تحتوي على أيونات عنصري الأوكسجين والسيلكون؛ وتعد أكثر أصناف المعادن وفرة وغنى في قشرة الأرض على الإطلاق هذه العناصر نجدها بوفرة في جميع أنواع الإسمنت.

1964. **Silo à clinker**  
**Clinker silo**

صومعة الكلنكر

المجال: صناعة موادّ البناء

صومعة لتخزين الكلنكر.

1965. **Silo à mélange**  
**Mixture silo**

صومعة الخليط

المجال: صناعة موادّ البناء

صومعة لتخزين خليط من الموادّ الأولية.

1966. **Silo d'homogénéisation**  
**Homogenous silo**

صومعة التجانس

المجال: صناعة موادّ البناء

صومعة تستخدم لمجانسة الموادّ بعد خلطها.

1967. **Silos**  
**Silos**

صوامع

المجال: صناعة موادّ البناء

جمع صومعة؛ وهي حاويات ضخمة على شكل اسطوانات تستخدم لتخزين الإسمنت وغيره من الموادّ والمنتجات.

1968. **Silos à ciment**  
**Cement silos**

صوامع الإسمنت

المجال: صناعة موادّ البناء

صومعة لتخزين الإسمنت.

1969. **Silos de ciment**  
**Cement silos**

صوامع إسمنت

المجال: صناعة موادّ البناء

المستودعات حيث يتم تخزين الإسمنت وموادّ الرمال الأخرى لإنتاج الخرسانة/ الملاط. حيث إنّ الناقلات اللولبية التي تسمح بنقل الموادّ المخزنة في الصوامع إلى غرفة وزن الإسمنت في الجزء المركزي من المبنى.

1970. **Stockage du clinker**  
**Clinker storage**

مخزن الكلنكر

المجال: صناعة موادّ البناء

فضاء لتخزين مادّة الكلنكر إستعدادا لتحويله إلى الإسمنت/ شحنة على هيأته الخام.

# T

1971. Stockeur  
Stacker

مكدّس

المجال: صناعة موادّ البناء

آلة كبيرة تستخدم في معالجة الموادّ السائبة والخامات؛ وظيفتها تجميع هذه الموادّ مثل الحجر الجيري، والحصى المفّتت وتكويها.

1972. Suivi environnemental  
Environmental monitoring

المتابعة البيئية

المجال: صناعة موادّ البناء

قياس دوري يكون كل ثلاثة أشهر لتركيزات الانبعاثات وغاز الدخان، والغبار من المصدر وفي البيئة نحو الغلاف الجوي، إضافة الى قياس التلوث الضوضائي، وتحليل النفايات السائلة المتابعة البيئية لمصنع الإسمنت.

1973. Sulfate  
Sulphate

كبريتات / أملاح

المجال: صناعة موادّ البناء

مركب كيميائي يحتوي على مجموعة معينة من الذرات المتحدة المكونة من الكبريت والأكسجين؛ وتعرف هذه المجموعة بشق الكبريتات ( $SO_4-2$ )، يتواجد هذا العنصر بكثرة في الأوساط الصحراوية والبحرية ويؤدي لتراجع مقاومة الإسمنت العادي للعوامل الطبيعية في هذه الأوساط مما يستدعي استعمال الإسمنت المقاوم للأملاح / الكبريتات.

1974. Sulfate de calcium  
Calcium sulphates

كبريتات الكالسيوم

المجال: صناعة موادّ البناء

مركب كيميائي له الصيغة  $CaSO_4$ ؛ ويكون على شكل مسحوق أبيض، ويوجد في الطبيعة بعدة أشكال، يتواجد هذا العنصر الكيميائي بكثرة في الجبس الذي يدخل في صناعة الإسمنت.

1975. Tour de refroidissement  
Cooling tower

برج التبريد

المجال: صناعة موادّ البناء

أجهزة تستخدم من أجل نقل الحرارة الناتجة من العمليات الصناعيّة إلى الغلاف الجوي.

1976. Trémies  
Hoppers

قواديس

المجال: صناعة موادّ البناء

أوعية كبيرة قُمعية الشكل؛ تستخدم لخلط الإسمنت والملاط والخرسانة.



# V

1977. **Ventilateur axial** مروحة محورية  
Axial fan

المجال: صناعة موادّ البناء

شفرات تقوم بدفع الهواء بشكل محوري عبر وحدات وخطوط الإنتاج، مروحات التهوية والتبريد.

1978. **Ventilateur centrifuge** مروحة طاردة مركزيّة  
Centrifugal fan

المجال: صناعة موادّ البناء

آلة ميكانيكية تستعمل لدفع الهواء/ الغاز عبر خطوط الإنتاج.

1979. **Ventilateur de tirage** مروحة السحب  
Draft fan

المجال: صناعة موادّ البناء

آلة ذات شفت عالٍ للهواء؛ تستخدم لتهوية المناجم.

1980. **Ventilateur du broyeur** مروحة الكسارة  
Crusher fan

المجال: صناعة موادّ البناء

عبارة عن شفرات وظيفتها العمل على تكسير مختلف الموادّ الأولية التي تدخل في صناعة الإسمنت. شفرات تقوم بشفت الجسيمات الصلبة نحو المصفاة ومنع خروجها من مداخل مصنع الإسمنت بغية التقليل من تلوث الهواء.

1981. **Ventilateurs** مراوح  
Fans

المجال: صناعة موادّ البناء

جهاز يتضمن محركاً يُستخدم للتهوية في الأجواء الحارة الطبيعية/ الصناعية.

1982. **Ventilateurs de refroidissement** مراوح التبريد  
Cooling fans

المجال: صناعة موادّ البناء

تُعتبر من الأجزاء المهمة في نظام تبريد المحرك؛ حيث تعمل على سحب الهواء البارد من الخارج وتوزيعه عبر مختلف أجزاء المحرك قصد خفض حرارته.

1983. **Vibrateurs mécaniques** هزّازات ميكانيكيّة  
Mechanical vibrators

المجال: صناعة موادّ البناء

آلة ميكانيكية تعمل على إفراغ الهواء من كتل الملاط والخرسانة من أجل السماح بتوزيعها بشكل موحد في قوالب مسبقة الصنع/ في موقع البناء.

1984. **Virole**  
Ferrule

طوق

المجال: صناعة موادّ البناء

يشير مصطلح الطوق غالباً إلى حلقة ثابتة/ دوارة؛ تهدف إلى التحكم في الحركة/ منعها على مستوى عدة تجهيزات صناعية؛ مثل الأفران وآلات تكسير الموادّ الأولية وطحنها.

# Z

1985. **Zone de cuisson**  
Cooking area

منطقة الطهي

المجال: صناعة موادّ البناء

المكان الذي يتم فيه طهي الكلنكر تمهيداً لخلطه مع الإضافات الأخرى للحصول على الإسمنت في تركيبه النهائي.








# المجال | السادس

الأشغال العامّة  
والهيدروليك والملحقات المنزلية  
والإدارية وخدمات الأعمال المؤسّساتيّة







# A

1986. **Analyse d'essai/**  
**contrôle qualité**  
(chimie, textile, cuir-  
plastique-jouets,  
métrologie)

تحليل، تجارب ومراقبة  
الجودة (كيمياء، منسوجات  
جلدية، ألعاب بلاستيكية،  
مقاييس)

Test analysis and quality control (chemistry,  
textiles, leather-plastic-toys, metrology)

المجال: خدمات الأعمال المؤسسية

جانب من جوانب عملية ضمان الجودة التي تتكون من الأنشطة  
المستخدمة في كشف وقياس التباين في الخصائص لمنتجات/  
مخرجات نظام إنتاج ما/ عملية ما، ويشمل ذلك الأعمال التصحيحية.

# B

1987. **Bobines de tôles aluminium** لفائف ألومنيوم  
**Aluminum sheet coils**

المجال: الأشغال العامة والهيدروليک والملحقات المنزلية والإدارية  
عبارة عن رقائق رفيعة مصنوعة من معدن الألومنيوم.

1988. **Bobines de tôles inox** لفائف الفولاذ المقاوم للصدأ  
**Stainless steel coils**

المجال: الأشغال العامة والهيدروليک والملحقات المنزلية والإدارية  
يتم إنتاج المواد المسطحة المصنوعة من الصلب غير القابل  
للصدأ - عادة - في لفائف يصل سمكها إلى 12 مم.

# C

1989. **Cabines sahariennes** **العُرف الصحراوية**  
**Saharan cabins**

**المجال: الأشغال العامة والهيدروليک والملحقات المنزلیة والإدارية**  
عبارة عن بناء خفيف ومعيارى، يتكون من إطار معدني حامل مغطى بألواح معدنية متعددة الطبقات في كسوة وألواح تسقيف. تستعمل عادة كإقامات قصيرة المدى موجهة للمشاريع المعزولة نوعاً ما، خاصة في المناطق الصحراوية.

1990. **Canalisation gaz** **مد خط أنابيب غاز**  
**Gas pipeline**

**المجال: الأشغال العامة والهيدروليک والملحقات المنزلیة والإدارية**  
عبارة عن عملية إيصال الغاز عبر أنابيب من حقل معين إلى مكان محدد، وقد يكون عن طريق حفر مسار باطني تحت الأرض/ مد سطحي فوقها.

1991. **Charpente métallique** **إطار معدني**  
**Metal frame**

**المجال: الأشغال العامة والهيدروليک والملحقات المنزلیة والإدارية**  
الهيكل الفولاذي عبارة عن هيكل معدني صلب جاهز للتجميع.

1992. **Coffrage métallique** **قوالب معدنية لصب الخرسانة**  
**Metallic formwork**

**المجال: الأشغال العامة والهيدروليک والملحقات المنزلیة والإدارية**  
القوالب المعدنية هي عبارة عن غلاف مؤقت/ قالب يهدف إلى تثبيت مادة البناء في مكانها حتى تصبح ذاتية الدعم، إما عن طريق التثبيت/ التجفيف (كالخرسانة) تستعمل في أعمال البناء، وهي هياكل ذات أشكال محددة قابلة لإعادة الاستخدام حسب الرغبة وتكون عناصر القوالب متطابقة قبل الصب وبعده، كما أنها مقاومة جدا ولا تتشوه.

1993. **Colonne de lavabo** **عمود حوض الغسيل**  
**Washbasin column**

**المجال: الأشغال العامة والهيدروليک والملحقات المنزلیة والإدارية**  
عبارة عن عمود أسطواني/ مربع وقاعدة في الغالب.

1994. **Concassage** **سحق**  
**Crushing**

**المجال: الأشغال العامة والهيدروليک والملحقات المنزلیة والإدارية**  
تتمثل في تكسير الحجارة والجرانيت إلى حصى بأحجام متفاوتة حسب طبيعة الاستعمال.

1995. **Concasseur à cône fixe** **كسارة مخروطية ثابتة**  
**Fixed cone crusher**

**المجال: الأشغال العامة والهيدروليک والملحقات المنزلیة والإدارية**  
عبارة عن آلة للتكسير الثانوي والدقيق للخامات، بحيث عندما تدخل الصخور من خلال الجزء العلوي من الكسارة المخروطية فإنها تعلق وتضغط بين الفك المتحرك والفك الثابت.

1996. **Concasseur mobile** **كسارة متحركة**  
**hydraulique sur chenilles** **هيدروليكية مجنزرة**  
**Crawler hydraulic mobile crusher**

**المجال: الأشغال العامة والهيدروليک والملحقات المنزلیة والإدارية**  
الكسارة عبارة عن آلة مصممة لتحويل الصخور الكبيرة إلى حجارة صغيرة/ حصى/ غبار صخري.

1997. **Conception bâtiment** **تصميم مبنى**  
**Building design**

**المجال: الأشغال العامة والهيدروليک والملحقات المنزلیة والإدارية**  
تصميم المباني يشير إلى التطبيقات المعمارية والهندسية والتقنية ذات القاعدة العريضة الخاصة بتصميم المباني.

1998. **Conditionnement du** **تكييف الإسمنت**  
**ciment en sacs grandes** **في أكياس كبيرة**  
**contenances** **السعة**  
**Cement big-bag packaging**

**المجال: الأشغال العامة والهيدروليک والملحقات المنزلیة والإدارية**  
عملية تستعمل فيها أكياس مسبقة الصنع من ورق خاص يسمى الكرافت، عن طريق آلة الملء المخصصة لهذا الغرض.



# D

# E

1999. **Dimensionnement industriel** **التحجيم الصناعي**  
**Industrial sizing**

المجال: خدمات الأعمال المؤسساتية

عملية تهدف إلى أبعاد المنظمة بدقة قدر الإمكان: كالمعدات والأسطح وطاقم التشغيل. وترمي كذلك إلى تحديد مرونة حجم المنظمة/ المؤسسة فيما يتعلق بالاحتياجات المحددة مسبقاً في الاستراتيجية.

2000. **Distribution gaz** **توزيع الغاز**  
**Gas distribution**

المجال: الأشغال العامة والهيدروليک والملحقات المنزلية والإدارية

عملية نقل وتوزيع الغاز عبر شبكات ممدودة من موقع التوزيع إلى المستهلك/ الزبون وذلك عبر أنابيب مخصصة.

2001. **Electrification rurale** **كهرباء الريف**  
**Rural electrification**

المجال: الأشغال العامة والهيدروليک والملحقات المنزلية والإدارية

إيصال التيار الكهربائي إلى المناطق الريفية المعزولة، وهي التجمعات السكانية التي تحتوي -على الأقل- على 3 منازل مستقلة ومتجاورة وتحتاج إلى شبكات كهربائية.

2002. **Éléments de charpente** **العناصر الهيكلية**  
**Structural elements**

المجال: الأشغال العامة والهيدروليک والملحقات المنزلية والإدارية

العنصر الهيكل للمبنى هو الأجزاء المكونة له، والتي يستخدمها المهندسون المعماريون والمصممون والبنّاءون لبناء البناء الضروري. يتضمن بناء المباني تجميع العناصر التي يعتمد عليها الغاية وهيكلها. كل عنصر هيكل في المبنى هو الأجزاء فوق الأرض وتحتها.

2003. **Équipements de chauffage** **معدات التدفئة**  
**Heating equipments**

المجال: الأشغال العامة والهيدروليک والملحقات المنزلية والإدارية

موادّ وتجهيزات مخصصة للتدفئة المركزية في المباني المختلفة، وقد يكون عبارة عن أنابيب وموزعات وتمديدات وسخانات مصنوعة مسبقاً.

2004. **Équipements de ventilation** **معدات تهوية**  
**et de climatisation** **وتكييف الهواء**  
**Ventilation and air conditioning equipments**

المجال: الأشغال العامة والهيدروليک والملحقات المنزلية والإدارية

أجهزة/ آلية مصممة لتحقيق الاستقرار في درجة حرارة الجو والرطوبة داخل منطقة (يستخدم في التبريد والتدفئة حسب صفة الهواء في وقت معين) وعادة ما تستخدم دورة التبريد.

2005. **Équipements sanitaires** **أدوات صحية**  
**Sanitary equipment**

المجال: الأشغال العامة والهيدروليک والملحقات المنزلية والإدارية

كافة التجهيزات المثبتة التي تستخدم فيها المياه.

2006. **Evier de cuisine** **حوض المطبخ**  
**Kitchen sink**

المجال: الأشغال العامة والهيدروليک والملحقات المنزلية والإدارية

يطلق عليه أيضاً حوض غسيل الأواني.

# L

# M

2007. **Lave-mains**  
**Hand wash**

مَغْسَلَةُ اليَد

المجال: الأشغال العامة والهيدروليک والملحقات المنزلية والإدارية  
يطلق عليه أيضا حوض غسيل اليَد/ مسقط مائي يتخذ للتبديد  
الکلي/ الجزئي للطاقة الهيدروليّة، فتتحول فيه طاقة حركة المياه إلى  
طاقة دوامية.

2008. **Lits en bois**  
**Wooden beds**

سرير خشبي

المجال: الأشغال العامة والهيدروليک والملحقات المنزلية والإدارية  
مجموعة من القطع الخشبية المُجمّعة، تُرفع عن الأرضية  
بدعامات خشبية/ معدنية وتأتي الأسرة بأشكال وأحجام مختلفة.

2009. **Maçonnerie**  
**Masonry**

بِنَاء

المجال: الأشغال العامة والهيدروليک والملحقات المنزلية والإدارية  
عمل يتجسد بصنع/ تجميع أي شيء/ هيكل جديد باستخدام  
البراعة وموادّ مختلفة مثل: الخشب، الحجر الطبيعي/ الحجر  
الاصطناعي (الإسمنت، الحديد، وكتل خرسانية، وما إلى ذلك).

2010. **Maintenance du bâtiment**  
**Building maintenance**

صيانة المباني

المجال: الأشغال العامة والهيدروليک والملحقات المنزلية والإدارية  
مجموعة من التقنيات العلمية والإدارية التي تشمل الإشراف  
التام على المبني بعد تنفيذه، وطوال عمره الافتراضي للحفاظ على  
مكوناته المعمارية والإنشائية والميكانيكية وغيرها/ إعادة تأهيله مرة  
أخرى بحيث يكون صالحا للاستعمال، ويؤدي وظائفه بشكل مقبول.

2011. **Matériel de plomberie**  
**Plumbing equipments**

معدّات سباكة

المجال: الأشغال العامة والهيدروليک والملحقات المنزلية والإدارية  
عملية سكب المادة السائلة في قالب لتشكيل هذه المادة، وتتضمن  
هذه المعدّات المضخات وصهاريج التخزين وحواجز الارتجاع ومرشحات  
المياه، ومطهرات المياه وسخانات المياه والمبادلات الحرارية والمقاييس  
وأنظمة التحكم. تتضمن أدوات السباكة المتخصصة مفاتيح ربط  
الأنابيب والكماشات وأدوات الربط مثل مشاعل اللحام وأدوات الثني.

2012. **Matériel et les**  
**équipements électrique**

موادّ ومعدّات  
كهربائية

**Electrical materials and equipment**

المجال: الأشغال العامة والهيدروليک والملحقات المنزلية والإدارية  
موادّ وتركيبات تدخل في إطار الهندسة الكهربائية، وتنقسم إلى  
أربع فئات مهمة وفقاً لاستخدامها: -الموادّ المستخدمة لتوصيل  
الكهرباء -الموادّ المستخدمة للعزل -الموادّ المستخدمة لتعزيز المجالات  
المغناطيسية.

2013. **Matière active de**  
**raticide**

عنصر نشط في سُمّ  
الفئران

**Rat poison active ingredient**

المجال: ملحقات منزلية

مادّة كيميائية تستخدم لتحضير خليط مسموم ضد اجتياح الفئران.



# P

2014. **Membranes géotextiles** أغشية تكسية أرضية

Geo textile membranes

المجال: الأشغال العامة والهيدروليك والملحقات المنزلية والإدارية

طبقة عزل تصنع الأغشية الأرضية من صفائح بوليمرية مستمرة - رقيقة نسبياً - وهي مواد كيميائية جيولوجية للبولىستر والبولى بروبيلين الأكثر شيوعاً، ولكن يمكن تصنيعها أيضاً من تشريب الأقمشة لتكسية الأرضية.

2015. **Menuiserie** نجارة عامة للخشب

générale

General carpentry wood and aluminium

المجال: الأشغال العامة والهيدروليك والملحقات المنزلية والإدارية

عبارة عن مجموعة من التقنيات التي يتم تنفيذها لبناء هياكل صغيرة نسبياً، عن طريق تشكيل وتجميع قطع صغيرة من الخشب. أيضاً استخدام مواد أخرى غير الخشب مثل الألومنيوم وبوليفينيل الكلوريد.

2016. **Menuiserie métallique** نجارة معدنية

Metal work

المجال: الأشغال العامة والهيدروليك والملحقات المنزلية والإدارية

نوع من النجارة التي تتمثل في دراسة وتصنيع وتركيب جميع أنواع العناصر المعدنية.

2017. **Mobilier d'atelier** أثاث ورشة

Workshop furniture

المجال: الأشغال العامة والهيدروليك والملحقات المنزلية والإدارية

عبارة عن مجموعة من الأشياء والإكسسوارات "اللاحق" المصنوعة من مختلف المعادن التي تخلق مساحة في ورشة العمل.

2018. **Mobiliers de bureaux** أثاث مكاتب

Offices furnitures

المجال: الأشغال العامة والهيدروليك والملحقات المنزلية والإدارية

عناصر تدخل في تصاميم تهيئة المكاتب الإدارية والمنزلية مصنوعة من مواد معدنية/ خشبية.

2019. **Panneaux en polystyrène** ألواح بوليسترين

Polystyrene panels

المجال: الأشغال العامة والهيدروليك والملحقات المنزلية والإدارية

ألواح صلبة من البوليسترين ذات الخلايا المغلقة، يتم تصنيعها بسماعات وكثافات مختلفة حسب الطلب.

2020. **Parpaing** كتلة خرسانية / قالب خرسانة للبناء

Concrete block

المجال: الأشغال العامة والهيدروليك والملحقات المنزلية والإدارية

الكتلة الخرسانية هي عبارة عن مادة مجوفة ذات هيكل مسامي من الإسمنت/ الحجر الاصطناعي بسماعة الجدار/ قسم منه، تكون غالباً على شكل مستطيل.

2021. **Pavés** حجارة رصف

Paving stones

المجال: الأشغال العامة والهيدروليك والملحقات المنزلية والإدارية

الرصف عبارة عن كتلة من الحجر/ الخشب/ الخرسانة تُستخدم عموماً لرصف الطريق.

2022. **Placards et porte** دواليب وأبواب /

placards en bois

دواليب خشبية

Wooden cupboards and door cupboards

المجال: الأشغال العامة والهيدروليك والملحقات المنزلية والإدارية

عبارة عن نظام يسمح بتكوين مساحة تخزين جديدة. يتم تجويفه بشكل عام في الحائط/ يتم إنشاؤه تحت منحدر فرعي باستعمال إطارات خشبية بأبواب، على عكس الخزنة التي تعتبر قطعة أثاث في حد ذاتها.

2023. **Presses pour blocs en** مكابس كتل

béton

الخرسانة

Concrete block presses

المجال: الأشغال العامة والهيدروليك والملحقات المنزلية والإدارية

تقوم هذه المكابس بكبس المنتج فوق الأرض، وهي (آلات) ماكينات ذات طاقة إنتاجية متفاوتة وهي بأشكال وأحجام مختلفة وتختلف هذه الماكينات من حيث آلية تشغيلها؛ منها النصف أوتوماتيكية، ومنها ماكينات البلوك الأوتوماتيكية.

# R

2024. **Produits d'étanchéités et d'émulsions routières de bitume** مستحلبات الطرق الإسفلتية  
Road sealing and emulsion products

المجال: الأشغال العامة والهيدروليک والملحقات المنزلية والإدارية  
مستحلبات الطريق عبارة عن سائل تتكون من ثلاثة مكونات: الماء القار، والمستحلبة؛ تعرف أيضا باسم مستحلبات البيتومين (الإسفلت القار).

2025. **Produits en bois** مُنتجات خشبية  
Wooden products

المجال: الأشغال العامة والهيدروليک والملحقات المنزلية والإدارية  
عبارة عن عملية تحويل الخشب وتشكيله بحسب الغرض ويتم استخدامه لتصنيع عناصر البناء في كافة أنواع الأبنية ومُنتجات التغطية وورشات النجارة.

2026. **Produits téflonisés** مُنتجات تفلون  
Teflonized products

المجال: الأشغال العامة والهيدروليک والملحقات المنزلية والإدارية  
مادة بلاستيكية مقاومة لدرجات الحرارة العالية، تُستخدم عازلاً في أدوات الطبخ والسباكة.

2027. **Rayonnage métallique** رفوف معدنية  
Metal shelving

المجال: الأشغال العامة والهيدروليک والملحقات المنزلية والإدارية  
عبارة عن رفوف معدنية مُجمّعة ومثبتة بدعامات وإطارات معدنية يمكن استخدامها لتنظيم وتخزين جميع أنواع المواد.

2028. **Réalisation bâtiment et travaux publics** بناء وأشغال عُمومية  
Construction and public works

المجال: الأشغال العامة والهيدروليک والملحقات المنزلية والإدارية  
تنفيذ وتسيير مشاريع البناء والطرق باختلاف أنواعها فهي تجمع بين أنشطة التصميم والبناء.

2029. **Réseaux d'électricité** شبكات الكهرباء  
Electricity networks

المجال: الأشغال العامة والهيدروليک والملحقات المنزلية والإدارية  
أعمال وضع شبكة مترابطة لتوزيع الكهرباء من الموردين للمستهلكين. تبدأ شبكة الكهرباء في الأماكن التي يتم فيها توليد الكهرباء ذات الجهد العالي إلى جهد أقل لتوزيعها على المنازل ومراكز الأعمال التجارية.

2030. **Robinetterie** حنفيات  
Faucets

المجال: الأشغال العامة والهيدروليک والملحقات المنزلية والإدارية  
مواد تثبت في أنبوب الماء ونحوه، وتكون قابلة للغلق والفتح. تسمح بمرور سائل / غاز.



# S

- 2031. Sel de polystyrène expansible** ملح بوليستيرين قابل للتمدد  
Expandable polystyrene salt

**المجال: الأشغال العامة والهيدروليک والملحقات المنزلية والإدارية**  
صفائح خفيفة وثابتة تدخل في نطاق صناعة البناء، للعزل ضد الحرارة/ البرودة/ الضوضاء. يتم استخدام العديد من المنتجات القائمة على البوليستيرين في الإنشاءات السكنية الجديدة وتجديد المباني القديمة.

- 2032. Sièges et lits métalliques** مقاعد معدنية وأسرة  
Metal seats and beds

**المجال: الأشغال العامة والهيدروليک والملحقات المنزلية والإدارية**  
مجموعة من القطع المعدنية المجمعة، تُرفع عن الأرضية بدعامات معدنية. تأتي الأسرة والمقاعد بأشكال وأحجام مختلفة.

- 2033. Structures de béton ou d'acier** هياكل خرسانية/ فولاذية  
Concrete or steel structures

**المجال: الأشغال العامة والهيدروليک والملحقات المنزلية والإدارية**  
يتم استخدام الخرسانة سابقة الإجهاد في الهياكل التي يتطور فيها الشد/ يتعرض الهيكل للاهتزازات والصدمات وهي سابقة التجهيز بهياكل فولاذية.

- 2034. Structures métalliques** هياكل معدنية  
Metallic structures

**المجال: الأشغال العامة والهيدروليک والملحقات المنزلية والإدارية**  
تقنية بناء باستخدام هيكل من أعمدة رأسية معدنية ومختلف أنواع المقاطع الفولاذية لعناصر التشييد في المنشآت المعدنية، مبنية في شبكة مستطيلة لتحمل الأرضيات والأسقف والحوائط التي ترتبط كلها بالهيكل. المادة الأولية المستعملة في صناعة هذه الهياكل هي عبارة عن الحديد، والكربون بنسبة قليلة.

- 2035. Systèmes d'éclairage** أنظمة إضاءة  
Lighting systems

**المجال: الأشغال العامة والهيدروليک والملحقات المنزلية والإدارية**  
تجهيزات تجمع أنظمة الإضاءة: وحدات الإنارة التقليدية عالية المستوى ووحدات إنارة LED، وعناصر التحكم القياسية والرقمية التي تتيح تقديم تجارب الإنارة المناسبة في أي وقت/ مكان.

- 2036. Systèmes de protection contre les incendies** أنظمة الحماية من الحرائق  
Fire protection systems

**المجال: الأشغال العامة والهيدروليک والملحقات المنزلية والإدارية**  
أنظمة تجهيز للحماية من الدخان، ولتوفير مخارج ومرافق خالية من الدخان، وجيدة التهوية في حالة نشوب حريق، وفي حالة الطوارئ لمنع الإصابة والمساعدة في إنقاذ الأرواح.

# T

- 2037. Travaux d'éclairages public** أعمال الإنارة العامة  
Public lighting works

**المجال: الأشغال العامة والهيدروليک والملحقات المنزلية والإدارية**  
عبارة عن زيادة المصابيح في منطقة محددة لدعم الإضاءة العامة لتخدم العمل كإضاءة الشوارع/ تركيز الإضاءة في بعض الأماكن التي تحتوي على أخطار، ويشمل كذلك تصميم وحدات الإضاءة.

- 2038. Travaux de génie civil, travaux routiers** أعمال الهندسة المدنية وأعمال الطرق  
Civil engineering works, road works

**المجال: الأشغال العامة والهيدروليک والملحقات المنزلية والإدارية**  
أحد فروع الهندسة المعنية بدراسة وتصميم وتحليل المنشآت المدنية المختلفة؛ كالأبنية السكنية والخدمات والطرق والجسور والأنفاق والمطارات والموانئ وشبكات إمداد مياه الشرب، ومحطات ضخ المياه وشبكات الصرف الصحي ومحطات التنقية ومعالجة المياه والسدود.

# V

2039. **Voiries et réseaux divers** طرق وشبكات متنوعة

Roads and various networks

المجال: الأشغال العامة والهيدروليك والملحقات المنزلية والإدارية

تتعلق بجميع الأعمال والهياكل المتعلقة بالطرق والشبكات المختلفة، في سياق تنفيذ أعمال التطوير الحضري والهندسة المدنية.





المجال | السَّابع

# الصَّناعات الغذائيَّة







# A

2040. **Adoucisseur** جهاز تنقية المياه / مُنعم  
Water softener

المجال: الصناعة الغذائية

جهاز تنقية الماء (مُنعم الماء) هو جهاز يجعل الماء صالحا للاستعمال المرجو، وذلك من خلال تصفيته من الحجر الجيري الموجود فيه.

2041. **Aérateur industriel** مروحة صناعية  
Industrial aerator

المجال: الصناعة الغذائية

يتكوّن مُستخرج الهواء (جهاز التهوية) من جهاز يهدف إلى تخليص العُرف المجهزة من رطوبتها، وضمان تجديد جيّد للهواء المحيط.

2042. **Agent de conditionnement/** عون التعبئة والتغليف  
**sacherie**  
Conditioning operator/ baggine

المجال: الصناعة الغذائية

المشغل الذي يضمن تعبئة المنتج.

2043. **Agréage des céréales** تصنيف الحبوب  
Grain grading

المجال: الصناعة الغذائية

التصنيف هو عملية تقنية تستخدم لتحديد الجودة المادية للحبوب.

2044. **Agréateur de blé** مُعايير القمح / مُعائين  
Inspector of wheat

المجال: الصناعة الغذائية

الموظف الذي يستلم بضاعة القمح، ليفحصها كمّاً ونوعاً بحضور الشخص الذي يقوم بالتسليم.

2045. **Agréateur principal** المرخص  
Principal licensor

المجال: الصناعة الغذائية

تتمثل مهنة الاعتماد في استلام المنتجات، والتحقق منها بدءاً من وصولها إلى المستودع وحتى تخزينها، وفقاً للكمية والجودة المتوقعة، وكذا الأنظمة المعمول بها، وبالتالي فإنّ الشخص المرخص له يمنح الإذن بالبيع.

2046. **Alimentateur de reprise** موزع مرتد  
Reclaim feeder

المجال: الصناعة الغذائية

الموزع المرتد هي آلية فعالة واقتصادية للخلط.

2047. **Alimentation** إمدادات الطاقة في حالات الطوارئ  
**électrique de secours**  
Back-up power supply

المجال: الصناعة الغذائية

إمدادات الطاقة التي يوفرها استخدام المولدات الكهربائية.

2048. **Analyse des emplois/ du** تحليل وظائف/  
**travail** العمل  
Job analysis

المجال: الصناعة الغذائية

تحديد معالم كلّ عمل/ وظيفة؛ توضيح ماهيتها، واجباتها ومسؤولياتها.

2049. **Analyste de la qualité** محلل المنتجات من ناحية النوعية  
**de production**  
Quality production analyst

المجال: الصناعة الغذائية

أي عامل مصنّف حسب التسمية الوظيفية للشركة، وله وصف وظيفي.

2050. **Appareil à cylindre** طاحونة الأسطوانة الدوّارة  
Cylinder device

المجال: الصناعة الغذائية

تستخدم لطحن القمح وفصل طبقات النخالة.

2051. **Appareil a cylindres** مطحنة أسطوانية لآلة  
**B5F** الطحن  
Roller mill B5F

المجال: الصناعة الغذائية

آلة تسمح بعرض الجزيئات لقوى قص وضغط من قبل أسنان سطح الأسطوانة، والضغط المطبق من قبل الأسطوانات خلال دفع الجزيئات باتجاه منطقة الطحن.

2052. **Armoire électrique** خزانة كهربائية  
Electric cabinet

المجال: الصناعة الغذائية

خزانة توزيع الكهرباء.

2053. **Ascenseur** مُصعد  
Elevator

المجال: الصناعة الغذائية

المصعد هو وسيلة نقل، تنقل العمال والشحن عمودياً من الأسفل نحو الأعلى وعكس ذلك.

2054. **Ascenseur pour silo de** مُصعد لصومعة التخزين  
**stockage**  
Elevator for storage silo

المجال: الصناعة الغذائية

المصعد هو جهاز ميكانيكي مصمّم للنقل الرأسّي للأشخاص بين طوابق المبنى.

2055. **Aspirateur d'air**  
**Air vacuum**

قناة الهواء العمودية

المجال: الصناعة الغذائية

تستخدم لإزالة الجسيمات ذات الكثافة المنخفضة من بين المواد الحبيبية؛ يمكن دمج هذه المعدات مع المنظفات.

B

2056. **Balance**  
**Scale**

ميزان

المجال: الصناعة الغذائية

ميزان يقيس الوزن النوعي للقمح، الذي يتم قياسه بواسطة كوب أسطواني سعة نصف لتر، وعينات الحبوب التي يتم وزنها لأقرب غرام.

E

2057. **Evier de cuisine**  
**Kitchen sink**

حوض المطبخ

المجال: صناعة وتوزيع مواد البناء، البناء والأشغال العامة والهيدروليكية والملحقات المنزلية والإدارية  
يطلق عليه أيضا حوض غسيل الأواني.

G

2058. **Gestion des zones**  
**industrielles et zones**  
**d'activité**

تسيير مناطق صناعية  
ومناطق النشاط

Management of industrial zones and  
activity zones

المجال: خدمات الأعمال المؤسسية

تسيير قائم على تنظيم المناطق الصناعية ومناطق النشاط لاسيما من حيث التهيئة والجاهزية لممارسة النشاط.

H

2059. **Hourdis**  
**Hourdis**

حورديس

المجال: صناعة وتوزيع مواد البناء، البناء والأشغال العامة والهيدروليكية والملحقات المنزلية والإدارية

عبارة عن طبقة حشو مصنوعة من الخرسانة المصبوبة في مكانها لتشكيل لوح الأرضية، والذي يركز على روافد خرسانية مسبقة الصب.



# I

# L

2060. **Infrastructure sécurité/  
matériel** أمن / بنية تحتية  
مادية  
**Security/hardware infrastructure**

المجال: خدمات الأعمال المؤسسية

الهيكل التنظيمية اللازمة لتشغيل المجمع / المشروع / الخدمات والمرافق اللازمة لكي يعمل الاقتصاد. ويمكن تعريفها بصفة عامة على أنها مجموعة من العناصر الهيكلية المترابطة التي توفر إطار عمل يدعم الهيكل الكلي للتطوير.

2061. **Isolants** عوازل  
**Insulators**

المجال: صناعة وتوزيع مواد البناء، البناء والأشغال العامة

والهيدروليك والملحقات المنزلية والإدارية

مادة تمنع مرور / انتقال الصوت، الحرارة والماء / أي عامل خارجي قد يلحق ضررا بالمبنى.

2062. **Laine de verre** صوف زجاجي  
**Glass wool**

المجال: صناعة وتوزيع مواد البناء، البناء والأشغال العامة والهيدروليك والملحقات المنزلية والإدارية

مواد عازلة حراريا تصنع من ألياف الزجاج الملبدة، على وجه مشابه لألياف الصوف. ينتج الصوف الزجاجي بشكل ألواح/شرائح ملفوفة ذات خصائص عزل حراري وميكانيكية مختلفة.

2063. **Logiciel de gestion** برامج إدارة  
**standard** قياسية  
**Standard management software**

المجال: خدمات الأعمال المؤسسية

مجموعة من عمليات الحاسوب المتكاملة لحل مسألة رياضية معينة / القيام بعملية إحصائية / تصحيح صيغة تحريرية / إنجاز عملية معينة / غير ذلك. غالبًا ما يشمل مصطلح "البرمجيات" كل شيء في جهاز الحاسب عدا عتاد الحاسوب؛ أي المكونات المادية للحاسوب والتي من ضمنها وحدات الإدخال والإخراج، ولكن البرامج مواد غير ملموسة داخل جهاز الحاسب.

2064. **Logiciels spécifiques** برنامج محدد  
**Specific software**

المجال: خدمات الأعمال المؤسسية

المصطلح يطلق على جميع البرامج اللازمة لتشغيل الحاسوب وتنظيم عمل وحداته وكذلك تنسيق العلاقة بين هذه الوحدات. ويمكن لهذه البرامج أن تكون بسيطة مثل معالجة نصّ مآ/معقدة أكثر مثل: منظومات محاسبة شركة/معالجة رسومات ثلاثية الأبعاد.







المجال | الثامن

# الطباعة الصناعية







# A

# B

2065. **Accumulation** تراكم  
**Accumulation**

المجال: طباعة صناعية

غبار الورق/ الحبر الجاف/ أي مادة أخرى تتراكم في آليات الضغط ويمكن أن تسبب عيوبًا في الطباعة/ تعطل الآلة.

2066. **Additif** مادة مضافة  
**Additive**

المجال: طباعة صناعية

أي عنصر يضاف إلى الحبر والورنيش وفي عملية الإزاحة إلى محلول الترطيب لتعديل خصائصه الفيزيائية والكيميائية. الشمع، والعوامل المضادة للرغوة، والمواد المالئة المعدنية والملدنات هي إضافات للحبر تمنحه خصائص خاصة لأغراض الطباعة، على سبيل المثال.

2067. **Allongement** استطالة  
**Elongation**

المجال: طباعة صناعية

شد البطانية تحت الضغط المطبق، متفاوتًا حسب المواد المكونة لها/ شد الورق بسبب محلول الترطيب.

2068. **Anilox** أنيلوكس  
**Anilox**

المجال: طباعة صناعية

أسطوانة معدنية محفورة بخلايا دقيقة، تستقبل الورنيش المتراكب وتنقله إلى لوح البولييمر الضوئي/ البطانية.

2069. **Aplat** الشقة  
**Solid**

المجال: طباعة صناعية

تطبيق اللون بشكل موحد على وسيط الطباعة، ويتم تحقيقه بواسطة شاشة 100% / لوحة غير مصقولة.

2070. **Araignée de sortie** عنكبوت الخروج  
**Delivery fan**

المجال: طباعة صناعية

ترتيب البكرات والشفرات التي تستقبل المنتج المطبوع وترسبه على الناقل.

2071. **Arrachage** اقتلاع  
**Picking**

المجال: طباعة صناعية

عيب في الطباعة ناتج عن سحب الحبر بقوة شديدة/ مشكلة في ترطيب الورق.

2072. **Bac de mouillage** صينية رسو  
**Fountain pan**

المجال: طباعة صناعية

حاوية وحدة طباعة المطبعة التي تحتوي على محلول الترطيب.

2073. **Bande de contrôle des** شريط التحكم في  
**couleurs; bande de** اللون/ شريط التحكم  
**contrôle d'impression** في الطباعة  
**Control strip**

المجال: طباعة صناعية

شريط من الألوان يظهر على الشاشة، في بروفة/ على إخراج يُستخدم للتحقق من جودة الألوان لمعالجة الصور والمعايرة والطباعة.

2074. **Barre de pinces** شريط ملاقط  
**Gripper bar**

المجال: طباعة صناعية

تثبيت القابض المشبك على أسطوانة الطباعة التي تمسك بالحافة الأمامية للورقة، ثم تسحب الورقة إلى المطبعة.

2075. **Barre de retournement** شريط التمرير  
**Angle bar**

المجال: طباعة صناعية

أنبوب أملس، عادة ما يكون مثقوبًا بفتحات هواء صغيرة تسمح بتحرير طفيف للورق من الأنبوب، مما يعدل تشغيل شريط الورق.

2076. **Barre de serrage** شريط المشبك  
**Clamp bar**

المجال: طباعة صناعية

شريط لقفل وفتح الآلية التي تثبت بإحكام الألواح/ البطانيات في مكانها.

2077. **Bâti** مبني/ الإطار  
**Frame**

المجال: طباعة صناعية

غالبًا ما يكون مصنوعًا من الصلب، ومثبت ويدعم مكونات المكبس.

2078. **Bâti latéral** إطار الجانب  
**Side frame**

المجال: طباعة صناعية

جانب الآلة، مثل الإطار والغطاء على كل جانب من جوانب المكبس.

2079. **Batterie de mouillage** بطارية رسو  
**Dampener train**

المجال: طباعة صناعية

مجموعة من البكرات التي تشكل جهاز الترتيب لمكبس الأوفست ووظيفتها هي جلب السماكة اللازمة لمحلول التخميد إلى اللوحة.

2080. **Blanchet** بطانية  
**Blanket**

المجال: طباعة صناعية

هيكل يتكون من عدة طبقات من مادة مرنة مركبة على أسطوانة مكبس تعويض يستقبل الصورة من اللوحة وينقلها إلى السطح المراد طباعته.

2081. **Blanchet à débit négatif** بطانية التدفق السلبي  
**Negative feed blanket**

المجال: طباعة صناعية

بطانية يميل نمط سطحها إلى إبطاء حركة الورق/ الدعم.

2082. **Blanchet à débit neutre** بطانية التدفق المحايد  
**Neutral feed blanket**

المجال: طباعة صناعية

البطانية التي يكون لنمط سطحها تأثير ضئيل على سرعة تشغيل الورق/ الدعم في الماكينة.

2083. **Blanchet à débit positif** بطانية التدفق الإيجابي  
**Positive feed blanket**

المجال: طباعة صناعية

بطانية يميل نمط سطحها إلى تسريع تمرير الورق/ الدعم.

2084. **Blanchet plat** بطانية مسطحة  
**Flat blanket**

المجال: طباعة صناعية

بطانية مثبتة في تجويف الأسطوانة، أي التجويف المخصص لاستقبال قضيب التثبيت.

2085. **Bobine brute** لفائف خام  
**Mill roll**

المجال: طباعة صناعية

لفائف مباشرة من المصنع.

2086. **Bobine excentrée** لفائف منحرفة عن المركز  
**Out-of-round roll**

المجال: طباعة صناعية

البكرة مشوهة بسبب تكسير المغزل/ استراحة دعامة البكرة مما يسبب مشاكل عند فك اللف.

2087. **Bobine molle** لفائف لينة  
**Baggy roll**

المجال: طباعة صناعية

البكرة لا تجرح بقوة كافية مما يسبب مشاكل شد الشريط.

2088. **Bobineau** بكرة  
**Expiring reel**

المجال: طباعة صناعية

مكبس دوار، بكرة لا يوجد عليها سوى الحد الأدنى من الورق/ الفيلم المتبقي على القلب والذي يجب إخراجها للسماح بتغيير البكرة.

2089. **Bobineuse-refendeuse** آلة القطع والتقطيع  
**Slitter rewinder**

المجال: طباعة صناعية

الجهاز الذي يفك شرائط كبيرة من الورق/ الفيلم، يسحبها إلى مجموعة من السكاكين التي يكون موضعها محدداً مسبقاً والتي تقوم بلف الأشرطة التي تم الحصول عليها في بكرات أصغر.

2090. **Bord de pince** حافة القابض  
**Gripper edge**

المجال: طباعة صناعية

الحافة الأمامية للورقة التي يتم إمساكها بقضيب القابض ويتم دفعها إلى مكبس الورق.

2091. **Bord queue** حافة الذيل  
**Trailing edge**

المجال: طباعة صناعية

الجانب السفلي من بطانية/ طبق/ ملاءة. في حالة وجود بطانية/ لوحة، يشير إلى الحافة المراد ربطها بالأسطوانة.

2092. **Bord tête** حافة الرأس  
**Leading edge**

المجال: طباعة صناعية

الجانب العلوي من بطانية/ طبق/ ملاءة. في حالة وجود بطانية/ لوحة، يشير إلى الحافة المراد ربطها بالأسطوانة.

2093. **Boucle fermée** حلقة مغلقة  
**Closed loop**

المجال: طباعة صناعية

نوع تشغيل نظام التحكم والتحسين المدمج/ المتصل بالضغط والذي يحافظ على الدقة من خلال إجراء التصحيحات اللازمة في عملية واحدة مستمرة طوال فترة تشغيل آلة الضغط.

2094. **Bourrage** انحصار/ انسداد  
**Paper jam**

المجال: طباعة صناعية

تراكم الورق عند تغذية آلة الورق/ المطبعة الدوارة، بين وحدات الطباعة/ باتجاه آلة الطي.

2095. **Bras d'accélération** ذراع التسارع  
**Acceleration arm**

المجال: طباعة صناعية

مكون لفك اللفة يضمن التغذية المستمرة للورق الملفوف من أجل اللصق أثناء الطيران وأثناء تغيير الأسطوانة.





2096. **Bras de collage** الذراع الشائكة  
**Paster arm**

المجال: طباعة صناعية

جزء طولي من أداة فك اللفة مدفوعة بالحزام / مدفوعة بمؤازرة والتي تلتصق بكرة جديدة بنهاية البكرة.

2097. **Bras porte-bobine** ذراع التخزين المؤقت / ذراع حامل اللفة  
**Reel arm**

المجال: طباعة صناعية

قضيبي / أسطوانة ترفع بكرة الورق / الفيلم لتركيبها على وحدة فك اللفة.

2098. **Brillance** اللمعان  
**Gloss**

المجال: طباعة صناعية

خاصية الانقاسم للدعم المقاسة بالإشعاع المنعكس بواسطة السطح والإشعاع الساقط على هذا السطح.

2099. **Brillance-mètre** مقياس اللمعان  
**Glossmeter**

المجال: طباعة صناعية

أداة لقياس لمعان الورق والكرتون والأفلام البلاستيكية.

2100. **Broche de bobine** دبوس التخزين المؤقت / دبوس اللفة  
**Reel spindle**

المجال: طباعة صناعية

قضيبي معدني يمر عبر قلب البكرة لتثبيتها على حامل البكرة / جهاز فك اللفة.

2101. **Brosse** فرشاة  
**Brush**

المجال: طباعة صناعية

أداة لفك اللفة باستخدام الغراء الرطب لربط شريطين.

2102. **Butée** سداة  
**End stop**

المجال: طباعة صناعية

سداة تهدف إلى دعم التوجه.

2103. **Cabine d'éclairage** كشك الإضاءة  
**Light box**

المجال: طباعة صناعية

صندوق، مزود بمصدر ضوء موحد ومستقر، مما يسمح بالمراقبة البصرية للألوان.

2104. **Cahier** كراس  
**Signature**

المجال: طباعة صناعية

وحدة أساسية لتكوين العمل المطبوع. الورقة المطبوعة التي تُطوى بمجرد طيها (إلى 8، 16، 32 صفحة، على سبيل المثال) وتشذيبها، تشكل جزءًا من العمل المطبوع.

2105. **Calage des plaques** آسفين من اللوحات  
**Plate mounting**

المجال: طباعة صناعية

عمل تثبيت الألواح على أسطوانات الألواح.

2106. **Cannelure** أخدود  
**Flute**

المجال: طباعة صناعية

ثلم طولي من ورق الكرافت محصور بين طبقتين من الورق العادي.

2107. **Capot** غطاء محرك  
**Cover**

المجال: طباعة صناعية

حاوية مصممة لإيواء وحماية ميكانيكا وإلكترونيات المطابع.

2108. **Caractérisation de presse** توصيف الطباعة  
**Fingerprinting**

المجال: طباعة صناعية

عملية إنشاء معلومات الضغط لاستنساخ دقيق للألوان الأولية وألوان المعالجة باستخدام طرق قياس الألوان وتحليل كسب النقاط.

2109. **Carcasse de blanchet** جثة هيكل البطانية  
**Blanket carcass**

المجال: طباعة صناعية

هيكل يتكون من طبقات، عادة ما تكون ثلاث / أربع طبقات، من القماش المنسوج والمعالج. يتم إدخال طبقة من المطاط الصناعي بين كل طبقة.

2110. Carton plat ورق مقوى مسطح  
Folding carton

المجال: طباعة صناعية

طباعة الورق المقوى وتسجيله، ثم طيه لتشكيل حاوية، مثل علبة من الحبوب/ منظفات الغسيل/ منتجات التجميل.

2111. Cartonnage ورق مقوى  
Folding carton

المجال: طباعة صناعية

(1) قطاع صناعة تغليف الكرتون. (2) صندوق من الورق المقوى يستخدم لعرض البضائع والإسهم في حمايتها أثناء المناولة والنقل والتخزين.

2112. Casse au pli إنكسر في الطية  
Fold cracking

المجال: طباعة صناعية

تمزق/ انفجار الورق عند خط الطي حيث يحدث الكسر تحت ضغط الاستطالة للدعم.

2113. Casse de bande كسر الشريط  
Web break

المجال: طباعة صناعية

كسر الشريط أثناء الطباعة، والتي تحدث غالبًا بسبب مشكلة التوتر/ عيب في الوسائط. مصطلح "كسر الورق" أكثر ضيقًا ويحد من الكسر للورق بدلاً من كسر الشريط، والذي يتضمن كلاً من الورق والأغلفة البلاستيكية ومواد البكرات الأخرى.

2114. Chaîne graphique سلسلة رسومية  
Graphic chain

المجال: طباعة صناعية

مجموعة من خطوات الإنتاج التي تسمح للمفهوم بأن يتجسد في شكل مطبوع (جريدة، ملصق، مغلف، نشرة، إعلان، ...).

2115. Chambre à racle غرفة شفرة الطبيب  
Chambered blade

المجال: طباعة صناعية

جهاز الدهن الذي يستعير من فلكسوغرافيا، والذي بواسطته تنقل أسطوانة الأنيلوكس الورنيش الممسوح بشفرة طبيب إلى صفيحة البولييمر الضوئي/ البطانية.

2116. Changement automatique de تغيير تلقائي للألواح  
plaques Automatic plate changing

المجال: طباعة صناعية

وظيفة التجميع والتفكيك لجميع اللوحات/ اللوحات المختارة بالضغط، دون تدخل يدوي.

2117. Changement de bobine تغيير اللفة  
Reel change

المجال: طباعة صناعية

استبدال بكرة على دوار.

2118. Changement de production تغيير الإنتاج  
Job change-over

المجال: طباعة صناعية

التحول من مشروع طباعة إلى آخر.

2119. Chargement de bobine تحميل اللفة  
Reel loading

المجال: طباعة صناعية

تجميع البكرة وتثبيتها على حامل البكرة/ وحدة فك اللفة.

2120. Chargeur de plaques محمل الألواح  
Plate loader

المجال: طباعة صناعية

جهاز، أوتوماتيكي/ نصف آلي، عمودي/ أفقي، هوائي/ شفط يلتقط الألواح المودعة على منصة نقالة/ في عربة نقل ويكتشف موضع اللوحة، ثم يوجهها ويثبتها على المكبس.

2121. Chariot عربة التسوق/ النقل  
Dolly

المجال: طباعة صناعية

السيارة المستخدمة لنقل البكرات إلى وحدة فك اللفة.

2122. Charnière المفصلي  
Hinge

المجال: طباعة صناعية

الجزء الميكانيكي المفصلي يسمح بالتمحور حيث يلتقي العمود الفقري بأغلفة كتاب/ غلاف ذو ظهر مربع.

2123. Circulateur دائري  
Circulator

المجال: طباعة صناعية

جهاز ينظم توريد الورنيش وينظم استهلاكه.

2124. Cloquage لاذعة  
Blistering

المجال: طباعة صناعية

عيب في الطباعة ناتج عن ارتفاع شديد في درجة الحرارة في المجفف وينتج عنه فقاعات صغيرة على سطح الورق.

2125. Codage الترميز  
Coding

المجال: طباعة صناعية

طباعة الباركود/ رموز QR/ الأكواد المشفرة/ غيرها بواسطة جهاز رقمي مركب على مكبس.

2126. Collage الفن التلصقي  
Gluing

المجال: طباعة صناعية

عملية وضع طبقة من المادة اللاصقة لتثبيت العمود الفقري وجسم غلاف الكتاب معًا، لإغلاق منتج مطبوع/ لربط الأجزاء وتماسكها معًا.



- 2127. Collage à vitesse zéro** **الترابط بسرعة صفر**  
Zero speed splicing  
**المجال: طباعة صناعية**  
جهاز لفك اللفة يجعل من الممكن لصق شريط جديد من بكرة في وضع الاستعداد إلى بكرة منتهية الصلاحية عن طريق شل حركة البكرة المنتهية الصلاحية مؤقتًا، ولكن دون إيقاف الماكينة بسبب تراكم الورق في الإكليل.
- 2128. Collage au vol** **الترابط أثناء الدوران**  
On-the-fly splicing  
**المجال: طباعة صناعية**  
جهاز فك اللفة الذي يسمح بإصاق شريط جديد على بكرة منتهية الصلاحية بنفس سرعة فك اللف وبدون توقف الآلة.
- 2129. Collage de bande** **ربط الشريط**  
Web splicing  
**المجال: طباعة صناعية**  
العملية التي تتكون من لصق شريط جديد تلقائيًا/ يدويًا من بكرة أم إلى شريط بكرة منتهية الصلاحية لضمان استمرار تغذية الدعامة في الماكينة.
- 2130. Colle fusible** **غراء تذوب بالحرارة**  
Hotmelt glue  
**المجال: طباعة صناعية**  
الغراء الذي يصبح سائلًا تحت تأثير الحرارة. يستخدم هذا النوع من الغراء بشكل خاص في الربط الحراري.
- 2131. Colle polyuréthane** **غراء البولي يوريثين**  
réactif  
Polyurethane reactive adhesive  
**المجال: طباعة صناعية**  
لاصق راتينج البولي يوريثان سريع التجفيف والتفاعل لربط المواد المختلفة. يستخدم بشكل خاص في التجليد الحراري بسبب قوته اللاصقة ومرونته.
- 2132. Comportement** **سلوك**  
Runnability  
**المجال: طباعة صناعية**  
سلوك الحبر/ الورنيش/ وسيلة الطباعة على المطبعة/ معدات التشغيل.
- 2133. Compressibilité** **الانضغاطية**  
Compressibility  
**المجال: طباعة صناعية**  
السمة الأساسية للبطانية الجيدة التي تسمح لها بمعانقة اللوحة ونقل الحبر جيدًا إلى الورق، دون اكتساب نقطة، مع توفير مقاومة جيدة للتكسير.
- 2134. Concordance des couleurs** **تطابق اللون**  
Color matching  
**المجال: طباعة صناعية**  
استئناسخ الألوان على المطبعة/ التلوين وفقًا لإثبات.
- 2135. Conditionnement de la bande** **تكيف الشريط**  
Web conditioning  
**المجال: طباعة صناعية**  
معالجة الحزام لتقليل التراكم الاستاتيكي ومنع العلامات في عمليات التشغيل.
- 2136. Conditionneur de vernis** **مكيف الورنيش/ البرنيق**  
Coating conditioner  
**المجال: طباعة صناعية**  
عامل معالجة الورنيش للتحكم في متغيرات الورنيش.
- 2137. Conditions d'impression** **شروط الطباعة**  
Printing conditions  
**المجال: طباعة صناعية**  
تعديلات وإعدادات المطبعة من حيث الجودة والتسجيل والتفاوتات.
- 2138. Conductivité** **التوصيل**  
Conductivity  
**المجال: طباعة صناعية**  
قدرة السائل على نقل شحنة كهربائية. الموصلية هي واحدة من خاصيتين مهمتين لمحلول الترطيب مع الأس الهيدروجيني. يجعل من الممكن قياس الشحنات الكهربائية المنقولة في المحلول والتحكم فيها لتجنب التلوث ولضمان استحلاب جيد بالحبر.
- 2139. Cône de bobine** **مخروط اللفائف**  
Reel cone  
**المجال: طباعة صناعية**  
إدخال جزء في نهايات المغزل للتركز على المغزل/ بين ذراعي البكرة.
- 2140. Configuration blanchet-blanchet** **تكوين من بطانية إلى بطانية**  
Blanket-to-blanket  
**المجال: طباعة صناعية**  
يسمح تصميم المطبعة الدوارة بالطباعة المتزامنة لكلا جانبي الويب، بحيث تعمل كل بطانية كأسطوانة انطباع للبطانية الأخرى. وظيفة لقياس الاختلافات في تداخل الألوان وتوتر الويب قبل حدوث التسجيل الخاطئ.
- 2141. Cordon** **الحبل**  
Bearer  
**المجال: طباعة صناعية**  
حلقة معدنية في كل نهاية من جسم الأسطوانة.

|  |   |
|--|---|
| <p>2142. <b>Corps du cylindre</b><br/>Cylinder body</p> <p>المجال: طباعة صناعية</p> <p>الجزء الرئيسي من الأسطوانة والذي يمكن أن يكون بأي حجم ومجهز/ غير مزود بعمود.</p>  | <p>2151. <b>Couverture d'encre</b><br/>Ink coverage</p> <p>المجال: طباعة صناعية</p> <p>النسبة المئوية لتغطية سطح وسيط بالحبر. يمكن أن يكون الغطاء منخفضاً/ متوسطاً/ مرتفعاً.</p>  |
| <p>2143. <b>Côté entraînement</b><br/>Drive side</p> <p>المجال: طباعة صناعية</p> <p>جانب المكبس حيث يوجد عمود القيادة الأفقي والتروس الرئيسية.</p>   | <p>2152. <b>Craquelure</b><br/>Crack</p> <p>المجال: طباعة صناعية</p> <p>صدع صغير عند حافة الطية ناتج عن الاستطالة المفرطة للورق/ تكسير الألياف.</p>   |
| <p>2144. <b>Couche compressible</b><br/>Compressible layer</p> <p>المجال: طباعة صناعية</p> <p>طبقة مكونة من الخلايا واللدائن، وعادة ما توجد تحت الطبقة الأولى من البطانية، والتي توفر مقاومة للتكسير والتنوع في السماكة.</p> | <p>2153. <b>Creux du cylindre</b><br/>Undercut</p> <p>المجال: طباعة صناعية</p> <p>المسافة بين السلك وجسم الأسطوانة، بشرط تحسين ارتفاع اللوح/ البطانية عن طريق غطاء.</p>   |
| <p>2145. <b>Couche décalographique</b><br/>Blanket surface</p> <p>المجال: طباعة صناعية</p> <p>طلاء السطح لجثة بطانية، مغطاة بمحلول خاص، والتي تشكل سطح طباعة البطانية.</p>   | <p>2154. <b>Cylindre</b><br/>Cylinder</p> <p>المجال: طباعة صناعية</p> <p>نوع من البكرات المتحركة تُستخدم في مكابس الأوفست لنقل الورق/ حمل طبق/ بطانية. عادة ما يكون حجم الأسطوانة أكبر من حجم الأسطوانة. تؤدي الأسطوانة أيضًا وظائف أخرى، مثل اللصق والقطع والطي.</p> |
| <p>2146. <b>Coudeuse de plaque</b><br/>Plate bender</p> <p>المجال: طباعة صناعية</p> <p>جهاز لثني لوح يستخدم لتسهيل تثبيته على أسطوانة اللوح.</p>   | <p>2155. <b>Cylindre blanchet</b><br/>Blanket cylinder</p> <p>المجال: طباعة صناعية</p> <p>الأسطوانة التي يتم تركيب البطانية عليها، والتي تنقل الصورة من اللوحة إلى الركيعة المراد طباعتها.</p>  |
| <p>2147. <b>Coupeuse en feuilles</b><br/>Sheeter</p> <p>المجال: طباعة صناعية</p> <p>جهاز يقوم بقص الورق إلى طول محدد عند خروجه من مكبس التغذية بالبكرة.</p>  | <p>2156. <b>Cylindre de coupe</b><br/>Cutting cylinder</p> <p>المجال: طباعة صناعية</p> <p>أسطوانة المجلد مزودة بشفرة واحدة/ أكثر تقطع الويب بالتنسيق المبرمج.</p>   |
| <p>2148. <b>Courroie de ralentissement</b><br/>Slow-down belt</p> <p>المجال: طباعة صناعية</p> <p>في مشط الألواح، جهاز الكبح الذي يستخدم الحزام.</p>  | <p>2157. <b>Cylindre d'encollage</b><br/>Gluing cylinder</p> <p>المجال: طباعة صناعية</p> <p>أسطوانة قضيب الغراء.</p>  |
| <p>2149. <b>Coussin d'air</b><br/>Air cushion</p> <p>المجال: طباعة صناعية</p> <p>جهاز يستخدم لنقل الصفيحة/ الكرتون/ الشريط في الماكينة.</p>  | <p>2158. <b>Cylindre d'impression</b><br/>Impression cylinder</p> <p>المجال: طباعة صناعية</p> <p>أسطوانة الدعم عند ضغط البطانية.</p>  |
| <p>2150. <b>Couverture</b><br/>Cover</p> <p>المجال: طباعة صناعية</p> <p>ورقة/ مادة أخرى، مكونة من أربعة جوانب وتغلف عملاً مطبوعاً، مثل مجلة/ تقرير سنوي/ كتاب.</p>   |   |



# D

2159. **Cylindre plaque** أسطوانة لوحة  
**Plate cylinder**

المجال: طباعة صناعية

الأسطوانة التي يتم تركيب اللوحة عليها وتحمل الصورة المراد طباعتها.

2160. **Cylindre plieur** أسطوانة الطي  
**Folding roller**

المجال: طباعة صناعية

أسطوانة ماكينة طوي وممسك الورقة يشنيها ويطلقها.

2161. **Déballage** تفريغ / إزالة التغليف  
**Unwrapping**

المجال: طباعة صناعية

إزالة التغليف من بكرة الورق.

2162. **Débit** تدفق  
**Feeding**

المجال: طباعة صناعية

سرعة انتقال الورق بنمط السطح (خشونة) البطانية.

2163. **Débit d'encre** تدفق الحبر  
**Ink feed**

المجال: طباعة صناعية

كمية الحبر اللازمة لطباعة مهمة.

2164. **Débiteur** مدين  
**Infeed**

المجال: طباعة صناعية

الجهاز الموجود بعد فك اللقافة بالمطبعة الدوارة/ بعد وحدات الطباعة والذي يتمثل دوره في تنظيم توتر الويب.

2165. **Découpe** قطع  
**Die-cutting**

المجال: طباعة صناعية

عملية قطع شكل في مادة مرنة/ صلبة.

2166. **Découpe à mi-chair** قطع منتصف اللحم  
**Kiss cutting**

المجال: طباعة صناعية

العملية التي تتكون من قطع سمك الجزء العلوي من دعامة ذاتية اللصق، مثل الملصقات، مع ترك سماكة القاع سليمة.

2167. **Défilement de la bande** تمديد الشريط  
**Web travel**

المجال: طباعة صناعية

نقل وسائط الأسطوانة من التغذية إلى الإخراج.

2168. **Défecteur** عاكس  
**Deflector**

المجال: طباعة صناعية

جهاز يغير مسار جسم ما/ تدفق الهواء/ السائل. يمنع عاكس الحبر من الوصول إلى سطح غير قابل للطباعة. عند التغذية يقوم الحاراف بإخراج الضربة؛ في آلة قابلة للطي فإنه يغلق الجيب للحصول على طي معين.

2169. **Déformation en éventail** تشوه على شكل مروحة  
Fan-out  
المجال: طباعة صناعية  
عدم وجود استطالة متقاطعة الاتجاه للشبكة بسبب حساسية الدعم للترطيب.
2170. **Dégagement** الإفراج  
Release  
المجال: طباعة صناعية  
ملاءمة البطانية لصالح فصل جيد/ فصل الورق/ الدعم المطبوع من البطانية.
2171. **Déglaçage** التذويب  
Deglazing  
المجال: طباعة صناعية  
تنظيف وتليين البطانية/ الأسطوانة الزجاجية.
2172. **Déglaceur** كاسر الجليد  
Deglazer  
المجال: طباعة صناعية  
محلول تنظيف مُصمم لإزالة الجليد من البكرات والبطانيات.
2173. **Délaminage** تفريغ  
Delamination  
المجال: طباعة صناعية  
خلل في الطباعة ناتج عن انقسام الطبقة السطحية للورق، مما يؤدي إلى ظهور بثور/ رفع.
2174. **Delta e de\*** دلتا  
Delta E DE\*  
المجال: طباعة صناعية  
مقياس يصف الاختلاف بين لونين/ اختلاف اللون الكلي. معبراً عنه كرقم، فإنه يشير إلى التسامح/ الحد الذي لا يجب تجاوزه.
2175. **Densité optique** الكثافة الضوئية  
Optical density  
المجال: طباعة صناعية  
درجة امتصاص الضوء لطبقة الحبر.
2176. **Densitomètre** مقياس كثافة نانومتر  
Densitometer  
المجال: طباعة صناعية  
أداة قياس الكثافة.
2177. **Déplacement par à-coups** حركة النطر  
Inching, Inch (to)  
المجال: طباعة صناعية  
تشغيل الآلة خطوة بخطوة، من خلال التحكم في التقدم/ التراجع تحت نبضات ضعيفة.  
تشغيل الآلة بخطوات، من خلال التحكم في الحركة للأمام/ للخلف بنبضات ضعيفة.
2178. **Dérouleuse** موزع  
Reelstand  
المجال: طباعة صناعية  
جهاز عند مدخل مكبس دوار يستخدم للتغذية التلقائية لبكرة من الورق/ الفيلم.
2179. **Dérouleuse à collage au vol** موزع الغراء على الطيران  
Flying splicer  
المجال: طباعة صناعية  
فك اللفافة التي تربط الشريط منتهي الصلاحية لبكرة بشريط بكرة تعمل بنفس السرعة وبدون توقف الآلة.
2180. **Dérouleuse à vitesse zéro** موزع بسرعة صفر  
Zero speed splicer  
المجال: طباعة صناعية  
فك اللفاف الذي يربط شريط البكرة المنتهي الصلاحية بشريط بكرة تنتظر دون إيقاف الماكينة، وذلك بفضل احتياطي الورق في الإكليل.
2181. **Détecteur de casse de bande** كاشف كسر الشريط  
Web break detector  
المجال: طباعة صناعية  
مستشعر الكشف الذي يوقف الضغط/ ينشط جهازاً لتوجيه الويب الهارب.
2182. **Détecteur de doubles feuilles** كاشف ورقة مزدوجة  
Double sheet detector  
المجال: طباعة صناعية  
مستشعر الكشف الذي يوقف تغذية الأوراق عند تلقيهم ورقتين/ أكثر في المطبعة.
2183. **Deux poses** طرح مزدوج  
Two-up  
المجال: طباعة صناعية  
الطباعة المتزامنة لصورتين لكل دورة للأسطوانة.
2184. **Développement** تطوير  
Repeat length  
المجال: طباعة صناعية  
طول سطح الطباعة المطابق لمحيط أسطوانة اللوحة/ الغلاف.
2185. **Dispositif à pédale** جهاز بدواسة  
Pedal device  
المجال: طباعة صناعية  
تشغيل الجهاز بواسطة دواسة أرضية.



2186. **Dispositif de rectification** جهاز تصحيح  
**Sheet alignment device**

المجال: طباعة صناعية

نظام يحركه المستشعر يكتشف موضع اللوح ويحسب التقويم اللازم.

2187. **Doublage** دبلجة  
**Slurring**

المجال: طباعة صناعية

نقل إزاحة للطباعة يتسبب في اكتساب نقطة وتغيرات في الدرجة اللونية.

2188. **Double développement** تطوير مزدوج  
**Double development**

المجال: طباعة صناعية

محيط مزدوج محيط مزدوج للأسطوانة مما يؤدي إلى مضاعفة سطح الطباعة، مما يسمح بطباعة المزيد من الصفحات في كل ثورة للأسطوانة.

2189. **Double groupe de vernissage** وحدة طلاء مزدوجة  
**Double coater**

المجال: طباعة صناعية

جهاز تلميع داخلي يسمح بوضع طبقة أولية، ثم ورنيش UV لتعزيز لمعان الورنيش.

2190. **Double laize** عرض مزدوج  
**Double width**

المجال: طباعة صناعية

آلة يمكن أن يستوعب بناؤها عرض شريط مزدوج، مما يسمح بمضاعفة عدد الصفحات لكل دورة من الأسطوانة.

2191. **Double page à fond perdu** صفحة مزدوجة كاملة الهوامش  
**Double web width**

المجال: طباعة صناعية

صفحتان كاملتان متتاليتان تتجاوز صورتها علامات الاقتصاص.

2192. **Double page en ordre séquentiel** صفحة مزدوجة بترتيب تسلسلي  
**Two-page full bleed spread**

المجال: طباعة صناعية

صفحتان مثبتتان على نفس الخط / نفس الدعم وأرقامهما تتبع بعضها البعض.

2193. **Durcissement** تصلب  
**Hardening**

المجال: طباعة صناعية

تجميع صفحتين، على نفس الخط / نفس الدعامة بالترتيب الذي يجب طباعتها به بحيث تتبع ترتيبًا تسلسليًا بمجرد قصها وطباعتها (1 و 2 و 15 و 3 و 14.. إلخ لدفت من 16 صفحة، على سبيل المثال).

2194. **Dureté** صلابة  
**Hardness**

المجال: طباعة صناعية

قياس انضغاطية المواد المكونة للبطانية / الأسطوانة المطاطية. يؤثر قياس صلابة السطح، قبل كل شيء، على تجانس المساحات المسطحة ووضوح التفاصيل.

# E

2195. **Ecoulement** تدفق  
Flow

المجال: طباعة صناعية

إخراج المواد السائلة (الحبر، الورنيش، محلول الترطيب) لنقلها إلى الماكينة.

2196. **Ecrasement du blanchet** سحق بطانية  
Blanket smash

المجال: طباعة صناعية

انكسار/ انضغاط سطح البطانية بسبب الضغط المفرط.

2197. **Ecrou** جوزة  
Nut

المجال: طباعة صناعية

الجزء الملولب المقترن بقضيب ملولب (برغي).

2198. **Ecrou d'arrêt** وقف الجوز  
Lock nut

المجال: طباعة صناعية

الجزء الثاني من البرغي، والذي يتم تثبيته على الأول لمنع فكه.

2199. **Effet delta** تأثير دلتا  
Delta effect

المجال: طباعة صناعية

حركة تفاضلية بين أسطوانة اللوحة والترطيب التي تطرد الأجسام الغريبة التي تنتج عقبات.

2200. **Elargissement du point** اتساع النقطة  
Dot gain

المجال: طباعة صناعية

تكبير النقطة الذي قد يكون ناتجًا عن نظام التصوير/ وسائط الفيلم/ اللوحة/ عمليات الطباعة الميكانيكية.

2201. **Emballage de bobine** تغليف البكرة  
Reel wrapping

المجال: طباعة صناعية

ورق الكرافت/ المواد الأخرى المستخدمة في لف البكرات وحمايتها حتى الاستخدام.

2202. **Empileur** مكدس  
Stacker

المجال: طباعة صناعية

الطرفية عند مخرج آلة الضغط والتي تعادل وتحسب الارتفاع وتجهز نقل المادة المطبوعة.

2203. **Emulsion** مستحلب  
Emulsion

المجال: طباعة صناعية

طبقة كيميائية، تتكون عن طريق خلط محلول الترطيب بالتشتت والحبر، المترسبة على سطح لوحة الطباعة.

2204. **Encart** أدخل  
Insert

المجال: طباعة صناعية

إضافة عنصر إلى نسخة مطبوعة وإدراجها في مكان معين/ ليس في هذه النسخة المطبوعة. يمكن أن يكون الإدخال ثابتًا/ مجانيًا.

2205. **Encartage** الإدراج  
Inserting

المجال: طباعة صناعية

تقنية لإدخال المُدخّلات، ولا سيما الإضافات الإعلانية، في صحيفة/ مجلة/ كتالوج/ أي منشور آخر.

2206. **Encrage** الكتابة بالحبر  
Inking up

المجال: طباعة صناعية

عملية إمداد المطبعة بالحبر وتنظيم إنسيابها. التحبير هو أيضًا مكون صحفي، انظر نظام الكتابة بالحبر.

2207. **Encre fraîche** حبر جديد/ طازج  
Stay-open ink

المجال: طباعة صناعية

حبر لا يشجع على تكوين الجلد ويبقى طازجًا في المحبرة لأنه يحتوي على القليل من المواد الماصة/ لا يحتوي على أي مادة على الإطلاق.

2208. **Encre grasse** حبر زيتي  
Oil-based ink

المجال: طباعة صناعية

حبر عالي اللزوجة، يعتمد على مكونات كارهة للماء (زيوت راتنجيات)، يستخدم في عملية طباعة الأوفست.

2209. **Encre hybride** حبر هجين  
Hybrid ink

المجال: طباعة صناعية

حبر الأوفست الكلاسيكي يشتمل على مركبات تتفاعل مع الأشعة فوق البنفسجية. يتطلب التجفيف الجمع بين الهواء الساخن/ الأشعة تحت الحمراء والأشعة فوق البنفسجية.

2210. **Encre offset à séchage** حبر الأوفست مختلط  
mixte

المجال: طباعة صناعية

حبر الأوفست المستخدم في مكبس التغذية بالورق والذي يتم تجفيفه عن طريق الامتصاص وبواسطة الأكسدة-البلمرة والتي يمكن تسريعها بالتجفيف تحت الأشعة تحت الحمراء.

2210. **Encre offset à séchage** حبر الأوفست مختلط  
Quickset ink

المجال: طباعة صناعية

حبر الأوفست المستخدم في مكبس التغذية بالورق والذي يتم تجفيفه عن طريق الامتصاص وبواسطة الأكسدة-البلمرة والتي يمكن تسريعها بالتجفيف تحت الأشعة تحت الحمراء.



2211. **Encre offset à séchage physique** **حبر الأوفست تجفيف بالهواء**  
Coldset ink

المجال: طباعة صناعية

حبر الأوفست المستخدم في مكبس بدون حرارة، تجفيف بواسطة القابلية الشعرية في الدعامة/ عن طريق التبخر.

2212. **Encre offset thermique** **حبر الأوفست الحراري**  
Heatset ink

المجال: طباعة صناعية

حبر الأوفست الكلاسيكي يشتمل على مركبات تتفاعل مع الأشعة فوق البنفسجية. يتطلب التجفيف الجمع بين الهواء الساخن/ الأشعة تحت الحمراء والأشعة فوق البنفسجية.

2213. **Encre ultraviolette** **حبر فوق بنفسجي**  
Ultraviolet ink

المجال: طباعة صناعية

حبر يتم تجفيفه تحت الأشعة فوق البنفسجية.

2214. **Encrier** **محبرة**  
Ink fountain

المجال: طباعة صناعية

حاوية وحدة طباعة المطبعة التي تحتوي على الحبر.

2215. **Enlèvement des bobineaux** **إزالة اللفائف**  
Stub removal

المجال: طباعة صناعية

عند الضغط، تتم إزالة نهايات البكرات تلقائيًا من وحدة فك اللفة.

2216. **Enroulage** **لف**  
Winding

المجال: طباعة صناعية

العملية التي يتم من خلالها لف الشريط المطبوع حول المغزل لتشكيل بكرة عند المخرج الدوار.

2217. **Enroulement** **لف**  
Wrap around

المجال: طباعة صناعية

عدم وجود شد في الشريط الذي ينكسر ويلتف حول الأسطوانة.

2218. **Entraînement direct** **محرك مباشر**  
Shaftless drive

المجال: طباعة صناعية

تحكم بدون عمود في آلة فك اللفة/ آلة الضغط/ آلة الطي حيث يتم ضمان القيادة بواسطة محركات مستقلة ومتزامنة.

2219. **Epaisseur du support** **سمك الدعم**  
Substrate thickness

المجال: طباعة صناعية

ارتفاع الورق/ الفيلم/ السبورة مدعوم بمكبس.

2220. **Equerrage** **تربيع**  
Squaring

المجال: طباعة صناعية

قطع مربع تمامًا بقص على وجهين/ ثلاثة/ أربعة جوانب.

2221. **Equilibre encre-eau** **توازن الماء والحبر**  
Ink/water balance

المجال: طباعة صناعية

استقرار محلول النافورة وخليط الحبر الذي ينتج كثافة الحبر الصحيحة الضرورية لطباعة الأوفست. في حالة عدم التوازن، ستؤثر مشاكل الطبقة الحساسة على جودة الطباعة.

2222. **Estampage à chaud** **ختم ساخن بالحرارة**  
Hot foil stamping

المجال: طباعة صناعية

عملية التشطيب في الخط عن طريق تطبيق فيلم معدني ساخن على مناطق الطباعة. تكييف العملية التقليدية على مكابس الأوفست المجهزة بمجفف للأشعة فوق البنفسجية.

2223. **Estampage à froid** **ختم بارد**  
Cold foil stamping

المجال: طباعة صناعية

عملية التشطيب في الخط عن طريق التطبيق، دون إدخال حراري لفيلم معدني على كامل الورقة/ على مناطق الطباعة. تكييف العملية التقليدية في مطابع الأوفست باستخدام وحدات الطباعة.

2224. **Etalement** **انتشار**  
Spread

المجال: طباعة صناعية

قدرة الحبر/ الورنيش على الانتشار لتشكيل طبقة موحدة.

2225. **Evolatif** **تطوري**  
Upgradeable

المجال: طباعة صناعية

يؤهل جهازًا/ برنامجًا يمكن زيادة قدراته وفقًا لاحتياجات العملاء.

2226. **Excès de mouillage** **ترطيب زائد**  
Overdampening (over damping)

المجال: طباعة صناعية

تطبيق محلول ترطيب أكثر من اللازم.

2227. **Exemplaire** **نسخ**  
Copy

المجال: طباعة صناعية

كل نسخة من مادة مطبوعة/ عمل يمثل جزءًا من عملية طباعة واحدة. استخدام مصطلح "نسخة" بمعنى النسخة هو نسخة من النسخة الإنكليزية. في اللغة الفرنسية، يشير مصطلح "نسخة" إما إلى نسخة من أصل، على سبيل المثال نص مكتوب/ مخطوطة، وليس مرادفًا لنسخة.

# F

2228. **Face imprimante** وجه الطباعة  
Printing face

المجال: طباعة صناعية  
جانب الوسائط الذي تتم طباعته آليًا.

2229. **Façonnage** تشكيل  
Finishing

المجال: طباعة صناعية  
مجموعة من الخطوات بعد الطباعة وإعطاء النموذج النهائي للطباعة. يشمل التشكيل بشكل خاص عمليات القطع/الطي/اللصق/التدبيس/الدرز....

2230. **Façonnage en ligne** تشكيل خطي  
Inline finishing

المجال: طباعة صناعية  
جميع عمليات طي المواد المطبوعة وقطعها وتجليدها والتي يمكن أن تشمل أيضًا إدخال وإيداع الأشياء، تتم مباشرة على المطبعة.

2231. **Fardelage** تجميع  
Film wrapping

المجال: طباعة صناعية  
غلاف الانكماش (الانكماش الحراري/التمدد) للحزم/المنصات المطبوعة.

2232. **Fardeuse** مجمع  
Film wrapper

المجال: طباعة صناعية  
آلة تستخدم لتغليف عبوات المواد المطبوعة/المنصات في فيلم يتقلص.

2233. **Feston** إكليل  
Festoon

المجال: طباعة صناعية  
مخزن من نوع الأكورديون مزودة بفك اللفة اللصق الثابت الذي يسمح لك بتكوين احتياطي من الورق قبل تغيير البكرة حتى لا تتوقف الطباعة.

2234. **Fibres** ألياف  
Fibers

المجال: صناعة كيميائية  
يمكن الحصول على تشكيل الحجاب بالعملية الجافة عن طريق التمشيط (عملية ميكانيكية: ممشط جاف)؛ من خلال عملية

ديناميكية هوائية (Airlaid) تتكون من نقل وتشتيت الألياف في تدفق الهواء.

2235. **Filé** نسج  
Yarn

المجال: صناعة كيميائية  
تكوينه عبارة عن مجموعة متشابكة من الألياف الدقيقة "المنفوخة بالذوبان".

2236. **Film** فيلم  
Film

المجال: طباعة صناعية  
تستخدم الألواح البلاستيكية الرقيقة بشكل خاص في طباعة العبوات.

2237. **Film d'encre** فيلم الحبر  
Ink film

المجال: طباعة صناعية  
يتم ترسيب طبقة من الحبر بسماكة موحدة على بكرات التحبير ونقلها إلى وسيط الطباعة.

2238. **Finition** إنهاء  
Finishing

المجال: طباعة صناعية  
مجموعة من الخطوات التالية للطباعة والمتعلقة بعمليات تحسين الطباعة، مثل النقش والتذهيب والورنيش وغيرها من العمليات.

2239. **Finition en ligne** الإنهاء الخطي  
Inline finishing

المجال: طباعة صناعية  
عملية تشكيل/إنهاء/كليهما للطباعة مباشرة على المطبعة.

2240. **Finition-façonnage** تشكيل التشطيب  
Finishing

المجال: طباعة صناعية  
مجموعة العمليات اللازمة لإعطاء الطباعة عرضها النهائي. غالبًا ما يستخدم مصطلح "التشطيب" بمفرده بمعنى "التشطيب النهائي".

2241. **Flottement de la bande** تعويم الشريط  
Web flutter

المجال: طباعة صناعية  
عدم وجود شد في الشريط أثناء مروره عبر الآلة.

2242. **Format** شكل  
Size

المجال: طباعة صناعية  
أبعاد الورقة والبكرة والمكبس والمنتج المطبوع وأي جزء ميكانيكي.



2243. **Format variable** شكل متغير  
**Variable size**

المجال: طباعة صناعية

سمة من سمات آلة الضغط/ الطي التي تسمح بالتطورات المختلفة / أطوال القطع بفضل الأتمتة. لا ينبغي الخلط بينه وبين الطبع المتغير.

2244. **Forme imprimante** نموذج الطابعة  
**Printing forme**

المجال: طباعة صناعية

الوسائط التي تحتوي على الصورة المراد طباعتها.

G

2245. **Gabarit de collage** قالب الالتصاق  
**Splice template**

المجال: طباعة صناعية

يجب اتباع تكوين الترابط / نمط الترابط لضمان الترابط الموحد لكل مفصل شريطي.

2246. **Gâche de départ** الوقت الضائع في البداية  
**Start-up waste**

المجال: طباعة صناعية

كمية الوسائط المطلوبة في الأوراق / الشبكات قبل التمكن من الحصول على طباعة جيدة بعد بدء المطبعة.

2247. **Galet de ralentissement** أسطوانة تباطؤ  
**Slow-down wheel**

المجال: طباعة صناعية

في ممهل الأوراق، جهاز الكبح الذي يستخدم العجلات.

2248. **Gaspillage** المخلفات / التبذير  
**Wastage**

المجال: طباعة صناعية

كمية المواد والطاقة المهدرة في عملية الطباعة.

2249. **Gaufrage** النقش  
**Embossing**

المجال: طباعة صناعية

عملية طباعة النقش / الإغاثة، فارغة / على مناطق مطبوعة محددة.

2250. **Gaufrage à sec** النقش الجاف  
**Blind embossing**

المجال: طباعة صناعية

عملية طباعة النقش / الإغاثة التي لا تدخل الحبر.

2251. **Gaufrage en relief** النقش بخلفية  
**Relief embossing**

المجال: طباعة صناعية

عملية تتكون من رفع مناطق معينة من الورق / الكرتون.

2252. **Gaufrage multiniveau** النقش متعدد المستويات  
**Multilevel embossing**

المجال: طباعة صناعية

نقش له عدة مستويات، مما ينتج عنه تأثير الإغاثة المتدرج.

|  |  |
|--|--|
| <p>2253. <b>Glaçage</b><br/>Glazing</p> <p>تثليج</p> <p>المجال: طباعة صناعية</p> <p>تراكم الحبر/ العلكة الجافة/ ما شابه ذلك على البطانية/ الأسطوانات مما يمنع نقل الحبر بشكل صحيح.</p>   | <p>2261. <b>Groupe vernisseur</b><br/>Coating unit</p> <p>مجموعة بالورنيش</p> <p>المجال: طباعة صناعية</p> <p>وحدة يمكن دمجها في مطبعة الأوفست للسماح بالطباعة بالورنيش عبر الإنترنت.</p> |
| <p>2254. <b>Glacé</b><br/>Glazed</p> <p>تثليج</p> <p>المجال: طباعة صناعية</p> <p>يتم تأهيل البطانية/ الأسطوانة بمظهر متضرر بسبب الحبر/ اللثة/ أي تراكم آخر/ تآكل ميكانيكي/ هجوم من مذيبيات التنظيف.</p>  | <p>2262. <b>Guide-bande</b><br/>Web guiding device</p> <p>دليل الشريط</p> <p>المجال: طباعة صناعية</p> <p>جهاز يتحكم في الوضع الجانبي للسير بالنسبة للجهاز.</p>                           |
| <p>2255. <b>Gommage</b><br/>Gumming</p> <p>تنظيف</p> <p>المجال: طباعة صناعية</p> <p>دهن الصمغ، مثل الصمغ العربي، لحماية البلاك وإزالة حساسية الأسطح غير المصورة.</p>   |  |
| <p>2256. <b>Gorge</b><br/>Cylinder gap</p> <p>حلق</p> <p>المجال: طباعة صناعية</p> <p>مساحة طولية في أسطوانة لوحة لتثبيت اللوحة وفي أسطوانة شاملة لتثبيت البطانية.</p>  |  |
| <p>2257. <b>Grammage</b><br/>Weight</p> <p>الوزن</p> <p>المجال: طباعة صناعية</p> <p>وزن الدعم يحسب بالجرام لكل متر مربع. في أمريكا الشمالية يتم التعبير عن وزن الورق بالجنيه. يوفر معظم موزعي الورق طرق التحويل.</p>                             |  |
| <p>2258. <b>Gravure sur presse</b><br/>Computer-to-press</p> <p>النقش على الصحافة</p> <p>المجال: طباعة صناعية</p> <p>تقوم تقنية الليزر بتصوير الصفحة مباشرة على أسطوانة المكبس.</p>  |  |
| <p>2259. <b>Groupe d'encollage</b><br/>Gluing station</p> <p>مجموعة التحجيم</p> <p>المجال: طباعة صناعية</p> <p>وحدة مجلد تسمح بلصق الأكياس/ الأطراف/ العينات/ المنتجات الأخرى في نهاية خط الإنتاج. في سلسلة ربط، وحدة تستخدم في لصق الأشواك.</p> |  |
| <p>2260. <b>Groupe imprimant</b><br/>Printing unit</p> <p>مجموعة الطباعة</p> <p>المجال: طباعة صناعية</p> <p>يتكون التجميع من نظام ترطيب، ونظام تحبير، بالإضافة إلى أسطوانة لوحية، وأسطوانة مغطاة وأسطوانة طابعة.</p>                             |  |



# H

# I

2263. **Habillage** **ضمادة**  
**Packing**

المجال: طباعة صناعية

يتم وضع ورق خاص يسمى مانيلًا تحت البطانية/ اللوحة لضمان نقل جيد للصورة من اللوحة إلى البطانية إلى وسيط الطباعة.

2264. **Hors repérage** **خارج التتبع**  
**Out of register**

المجال: طباعة صناعية

عيب الطباعة الناتج عن تداخل الألوان الرديء بسبب مشكلة التسجيل الجانبي/ المحيطي/ القطري/ التآكل الميكانيكي.

2265. **Hybride** **هجين**  
**Hybrid**

المجال: طباعة صناعية

يؤهل مجموعة من عمليتي طباعة. في الأوفست، تجمع المطبعة الهجينة بين الطباعة الرقمية؛ في فليكسو، تجمع المطبعة الهجينة بين طباعة الشاشة/ العملية الرقمية، على سبيل المثال.

2266. **Hygromètre** **مقياس الرطوبة**  
**Hygrometer**

المجال: طباعة صناعية

جهاز يقيس الرطوبة، أي الرطوبة النسبية للورق.

2267. **Image fantôme** **صورة شبح**  
**Ghosting**

المجال: طباعة صناعية

ظهور انطباع خافت غير مرغوب فيه على الظهر/ في الخلفية/ إعادة طباعة صورة متوازنة قليلاً بسبب مشكلة ميكانيكية (بطانية شكل طباعة)/ مشكلة كيميائية في المطبعة. يجب عدم الخلط بين عيب الطباعة و "الطباعة الخفية" (انظر هذا المصطلح).

2268. **Imposition** **صفحة فرض**  
**Imposition**

المجال: طباعة صناعية

ترتيب الصفحات بحيث تتبع الترتيب المنطقي للقراءة بمجرد طباعتها وطباعتها في شكلها النهائي.

2269. **Impression écologique** **الطباعة البيئية**  
**Green printing**

المجال: طباعة صناعية

طريقة طباعة ترشيد استخدام الطاقة والمواد الاستهلاكية باستخدام منتجات معتمدة بيئياً وتتميز بنهج وحلول صديقة للبيئة.

2270. **Impression fantôme** **طباعة شبح**  
**Ghost printing**

المجال: طباعة صناعية

التأثير المرغوب عن طريق طباعة صورة باهتة يطبع عليها النص.

2271. **Impression humide sur** **الطباعة الرطبة على**  
**humide** **الرطب**  
**Wet-on-wet printing**

المجال: طباعة صناعية

أحبار الطباعة واحدة تلو الأخرى، قبل أن يتوفر لها الوقت لتجف.

2272. **Impression humide sur** **الطباعة الرطبة على**  
**sec** **الجاف**  
**Wet-on-dry printing**

المجال: طباعة صناعية

طباعة الحبر الجديد على الحبر الجاف بطباعة متعددة الألوان باستخدام مطبعة أحادية اللون.

2273. **Impression multibande** طباعة متعددة النطاقات  
Multiple web printing

المجال: طباعة صناعية

طريقة طباعة عدة شرائط من الورق/ الفيلم في نفس الوقت وذلك بفضل وجود أداة فك اللف متعددة البكرات تسمح بتزويد عدد الشرائط المنقولة.

2274. **Impression polychrome** طباعة بالألوان الكاملة  
Multicolor printing

المجال: طباعة صناعية

طباعة تتضمن عدة ألوان.

2275. **Impression simple face** طباعة من جانب واحد  
Straight printing

المجال: طباعة صناعية

الطباعة على جانب واحد من الدعامات.

2276. **Impression traditionnelle** طباعة تقليدية  
Conventional printing

المجال: طباعة صناعية

وصف لأي عملية طباعة غير رقمية، مثل طباعة الأوفست/ الفلكسوغرافية/ الهليوغرافي/ الروتوغرافي، وطباعة الشاشة وطباعة الوسادة.

2277. **Impression variable** طباعة متغيرة  
Variable data printing

المجال: طباعة صناعية

طباعة البيانات المتغيرة على آلة طباعة الأوفست، وذلك بفضل تركيب رؤوس نفث الحبر/ وحدة طباعة نافثة للحبر في الجهاز.

2278. **Imprimabilité** قابلية الطباعة  
Printability

المجال: طباعة صناعية

خاصية الركيعة المراد طباعتها لقبول الحبر والأداء الجيد في الجهاز.

2279. **Imprimerie commerciale** طباعة تجارية  
Commercial printing facility

المجال: طباعة صناعية

مطبعة حيث يتم إنتاج المطبوعات التجارية بجميع أنواعها (من بطاقات العمل إلى المجلات والمواد الإعلانية).

2280. **Imprimerie de journaux** مطبعة الصحف  
Newspaper printing facility

المجال: طباعة صناعية

عادة ما تكون ورشة الطباعة مجهزة بمطابع الويب الحرارية التي تطبع على ورق الصحف. تم تجهيز هذا النوع من الورشة أكثر فأكثر بالمكابس المجففة التي تسمح بطباعة الإعلانات على الورق ودعم غير ماص.

2281. **Imprimerie d'édition** دار الطباعة للنشر  
Book printing facility

المجال: طباعة صناعية

ورشة عمل متخصصة في طباعة الكتب.

2282. **Imprimerie d'emballages** طباعة التغليف  
Packaging printing facility

المجال: طباعة صناعية

ورشة عمل متخصصة في طباعة العبوات.

2283. **Imprimerie intégrée** طباعة متكاملة  
In-house print shop

المجال: طباعة صناعية

ورشة طباعة أقيمت داخل شركة كبيرة/ مؤسسة تعليمية على سبيل المثال.

J

2284. **Joue d'encrier** محبرة  
Ink duct end seal

المجال: طباعة صناعية

جزء مصبوب مختوم يحمي نهايات المحبرة.



# L

# M

2285. **Lame d'air chaud** شفرة / سكين الهواء الساخن  
**Hot-air knife**

المجال: طباعة صناعية

فوهة تجفيف مشقوقة تطلق نفثاً من الهواء الساخن على وسيط الطباعة.

2286. **Lame d'encrier** شفرة محبرة  
**Ink fountain blade**

المجال: طباعة صناعية

علامة تبويب تنظم تدفق الحبر على أسطوانة السحب.

2287. **Lithographie** الطباعة الحجرية  
**Lithography**

المجال: طباعة صناعية

(1) عملية الطباعة الفنية للنقل المباشر على الورق لصورة محبرة ومبيلة على الحجر.

(2) مبدأ يعتمد على صد الأحبار الدهنية والماء/ محلول مبلل. هذا ما يجعل من الممكن تغطية مناطق الطباعة على اللوحة بالحبر فقط، والتي تكون كارهة للماء.

2288. **Longueur de coupe** طول القطع  
**Cut off length**

المجال: طباعة صناعية

طول الشريط حيث سيتم قطع الوسائط المطبوعة.

2289. **Longueur de tirage** طول الفسخ  
**Run**

المجال: طباعة صناعية

عدد النسخ المطلوبة لوظيفة معينة.

2290. **Machine auxiliaire** آلة مساعدة  
**Auxiliary machine**

المجال: طباعة صناعية

لم يتم تحميل معدات تشكيل التشطيب على المكبس.

2291. **Macroporeux** ماكروبوروس / مسام كبيرة  
**Macroporous**

المجال: طباعة صناعية

منفذة للغاية للحبر والماء.

2292. **Maculage** لطخة  
**Setoff**

المجال: طباعة صناعية

أي شكل من أشكال الاتساخ بسبب الحبر الذي لم يجف مثل نقل المطبوعات التي تكون حديثة جداً من مقدمة الورقة في كومة إلى الجزء الخلفي من الورقة التالية/ بقعة حبر يتم ترسيبها عن طريق الخطأ على أبيض/ طبع بالفعل.

2293. **Main (1)** وحدة قياس اليد (1)  
**Bulk**

المجال: طباعة صناعية

العلاقة بين سمك الورقة والنحو. تعبير "يد" عند الحديث عن ورق/ كرتون يعني أن السمك يبدو مرتفعاً مقارنةً بالقواعد النحوية. الحجم المحدد يعطي شعوراً بالوزن والمقاومة.

2294. **Main (2)** وحدة قياس اليد (2)  
**Quire**

المجال: طباعة صناعية

مجموعة من 25 ورقة، أي جزء من رزمة من الورق يقابل 25 ورقة.

2295. **Manchon** كم  
**Sleeve**

المجال: طباعة صناعية

بطانية/ طباعة شكل أسطواني سلس.

2296. **Mandrin** مغزل  
**Core**

المجال: طباعة صناعية

دعامة أسطوانية، عادة ما تكون مصنوعة من الورق المقوى الصلب، يتم لف الشريط حولها.

2297. **Marge de prise en pince** هامش قبضة كماشة  
**Gripper margin**

المجال: طباعة صناعية

جزء جانبي غير مطبوع من الورقة حيث تمسك القابضين بالورقة.

2298. **Margeur** المغذي  
**Feeder**

المجال: طباعة صناعية

جهاز تغذية الوسائط عند مدخل مكبس التغذية بالورق/ وحدة تحويل التشطيب، والتي تغذي الورقة في الماكينة/ الآلة.

2299. **Margeur à aspiration** مغذي شفط  
**Suction feeder**

المجال: طباعة صناعية

وحدة تغذية تدفع الصفيحة بشريط/ شريط/ حزام شفط مثقوب بفتحات تهوية.

2300. **Margeur à friction** مغذي الاحتكاك  
**Friction feeder**

المجال: طباعة صناعية

المغذي الذي يقود الورقة بواسطة بكرات.

2301. **Margeur à nappe** مغذي الورق  
**Stream feeder**

المجال: طباعة صناعية

وحدة التغذية التي تدفع الأوراق إلى طاولة التغذية حيث يتم تثبيت كل منها قليلاً على الجدول السابق.

2302. **Margeur de couvertures** غطاء التغذية  
**Cover feeder**

المجال: طباعة صناعية

وحدة تغذية تغذي الأغشية في آلة تجليد/ في قسم التجليد بالمكبس.

2303. **Marque de repère** علامة مرجعية  
**Register mark**

المجال: طباعة صناعية

علامة ضوئية، بشكل عام على شكل صليب، تجعل من الممكن التأكد، في كل مرحلة من مراحل العمل، من الموضع الدقيق للطباعة على الورقة، وقبل كل شيء، تسجيل الألوان.

2304. **Massicot** قاطع ورق  
**Trimmer**

المجال: طباعة صناعية

جهاز تربيع يتكون من شفرة واحدة/ أكثر. المصطلح الإنجليزي "المقصلة" محجوز لأعمال القطع اليدوية.

2305. **Massicot bilame** قاطع ثنائي المعدن  
**Two-knife trimmer**

المجال: طباعة صناعية

قاطع مزود بشفرتين متوازيين لقطع الحواف العلوية والسفلية.

2306. **Massicot de chasse** مقصلة الصيد  
**Front-edge trimmer**

المجال: طباعة صناعية

قاطع للقطع الأمامي في جامعة.

2307. **Massicot quadrilatéral** القاطع الرباعي  
**Four-knife trimmer**

المجال: طباعة صناعية

قاطع مزود بأربع شفرات للقطع من أربعة جوانب.

2308. **Massicot trilatéral** القاطع الثلاثي  
**Three-knife trimmer**

المجال: طباعة صناعية

قاطع مزود بثلاث شفرات للتقطيع من ثلاث جهات.

2309. **Massicotage** زركشة  
**Trimming**

المجال: طباعة صناعية

تقنية القطع المربع على جانب واحد/ اثنين/ ثلاثة/ أربعة جوانب من كومة.

2310. **Métamérisme** ميتاميري  
**Metamerism**

المجال: طباعة صناعية

ظاهرة تعدل من إدراك اللون حسب مصادر الضوء المختلفة. تبدو الألوان متشابهة تحت ضوء واحد ومختلفة تحت ضوء آخر.

2311. **Microporeux** مسام صغيرة  
**Microporous**

المجال: طباعة صناعية

نفاذية منخفضة جداً للحبر والماء.

2312. **Minigorge** حلق صغير  
**Mini gap**

المجال: طباعة صناعية

خفض حلق الأسطوانة الشاملة إلى الحد الأدنى.

2313. **Mise en pression** الضغط  
**Throw-on**

المجال: طباعة صناعية

وظيفة عادةً ما تكون تلقائية في المكبس، والتي تتكون من تقريب أسطوانة اللوحة من أسطوانة الضغط.

2314. **Mise en train** تسخين  
**Make ready**

المجال: طباعة صناعية

تحضير المطبعة قبل وضعها في الإنتاج.



# N

# O

2315. **Mise hors pression** إزالة الضغط  
Throw-off  
المجال: طباعة صناعية  
وظيفة عادةً ما تكون أوتوماتيكية للمكبس والتي تتكون من فصل أسطوانة اللوحة عن أسطوانة الضغط.
2316. **Mise sous film** تغليف بغشاء بلاستيكي  
Film wrapping  
المجال: طباعة صناعية  
تقنية التغليف للمنتجات المطبوعة المسطحة عن طريق التعبئة في غشاء بلاستيكي.
2317. **Modulaire** معياري  
Modular  
المجال: طباعة صناعية  
تكوين متغير يشمل الجهاز/ البرنامج على وحدة مستقلة واحدة/ أكثر من نفس الشركة المصنعة/ من جهات تصنيع مختلفة.
2318. **Moirage** تموج في النسيج  
Moire  
المجال: طباعة صناعية  
عيب في الطباعة ناتج عن الطباعة المتراكبة بشكل غير صحيح لزوايا شاشة الألوان النصفية.
2319. **Moteur d'accélération** محرك تسريع  
Acceleration engine  
المجال: طباعة صناعية  
محرك لفك اللفة يستخدم لتسريع البكرة.
2320. **Mouillabilité** قابلية للتطريب  
Wettability  
المجال: طباعة صناعية  
خاصية التصاق الحبر على الحامل وفقاً للتوتر السطحي للحبر والطاقة السطحية للدعم.
2321. **Mouillage** تطريب  
Dampening  
المجال: طباعة صناعية  
عملية تطريب لوح الأوفست للحفاظ على الأجزاء غير القابلة للطباعة.
2322. **Mouillage par pulvérisation** تطريب بالرذاذ  
Spray dampening  
المجال: طباعة صناعية  
تطريب لوح تعويض عن طريق رش قطرات صغيرة من محلول التطريب من قضيب الرش.
2323. **Moutonnage** التبقع  
Mottling  
المجال: طباعة صناعية  
عيب في الطباعة ناتج عن طبقة حبر غير متساوية.

2324. **Non tissé** غير منسوجة  
No-woven  
المجال: صناعة كيميائية  
القماش غير المنسوج عبارة عن مادة نسيجية مصنوعة من ألياف طويلة، مرتبطة بالمعالجة الكيميائية/ الميكانيكية/ الحرارية/ بالمذيبات.
2325. **Offset numérique** تعويض رقمي  
Digital offset  
المجال: طباعة صناعية  
عملية طباعة باستخدام النقش الرقمي على اللوحة.
2326. **Offset sans mouillage** تعويض دون تطريب  
Waterless offset  
المجال: طباعة صناعية  
عملية طباعة أوفست جافة حيث يتم طلاء اللوحة بطبقة رقيقة من السيليكون، وتحل محل محلول النافورة لمنع الحبر من الالتصاق بأجزاء غير قابلة للطباعة.
2327. **Offsettiste** ضابط  
Offset printer  
المجال: طباعة صناعية  
أخصائي طباعة الأوفست/ شخص مدرب على تشغيل مطبعة الأوفست.
2328. **Oléophile** أوليفيل  
Oleophilic  
المجال: طباعة صناعية  
ما لديه انجذاب لزيوت أحبار الطباعة.
2329. **Ordre des couleurs** ترتيب اللون  
Color sequence  
المجال: طباعة صناعية  
الترتيب الذي يجب طباعة أحبار الألوان به.

# P

**2330. Palette** منصّة  
**Pallet**

المجال: طباعة صناعية

صينية تعمل كدعم لمناولة وتخزين ونقل المنتجات المطبوعة الخارجة من المطبعة.

**2331. Palettiseur** منصّة نقالة  
**Palletizer**

المجال: طباعة صناعية

آلة القرص الصلب المصممة لإيداع أكوام المنتجات المطبوعة (الصحف، الكتب، الكتيبات، الصناديق المسطحة...).

**2332. Palier** هبوط  
**Bearing**

المجال: طباعة صناعية

جزء من أسطوانة تدعمها وتوجهها. يتكون من مبيت وجلبة/محمل.

**2333. Papier bouffant** ورقة نفث  
**Featherweight paper**

المجال: طباعة صناعية

يتميز الورق بخفة كبيرة بالنسبة لحجمه المحدد. تُستخدم هذه الفئة من الورق لتقليل تكاليف البريد/ لزيادة سمك الكتاب على سبيل المثال.

**2334. Papier couché** ورق مصقول  
**Coated paper**

المجال: طباعة صناعية

ورق مطلي بمزيج شبه سائل من الأصباغ والمواد اللاصقة التي تعدل الخواص البصرية وحالة سطح الورقة مما يحسن من جودة الطباعة.

**2335. Papier couché brillant** ورق مصقول لامع  
**Gloss coated paper**

المجال: طباعة صناعية

ورق مصقول لامع بطبقة لامعة عاكسة للضوء.

**2336. Papier couché mat** ورق مصقول غير لامع  
**Matte coated paper**

المجال: طباعة صناعية

ورق مصقول بسطح غير لامع.

**2337. Papier journal** صحيفة  
**Newsprint**

المجال: طباعة صناعية

الورق المستخدم في طباعة الصحف، مصنوع من اللب الميكانيكي، ولكن بشكل متزايد من الألياف المستعادة، وكمية صغيرة من اللب الكيميائي.

**2338. Papier non couché** ورق غير مصقول  
**Uncoated paper**

المجال: طباعة صناعية

الورق غير المطلي بصلصة الطلاء بعد تصنيعه ويكون سطحه مسامي. ورق الصحف مثال على ذلك.

**2339. Papier offset** ورقة تعويض  
**Offset paper**

المجال: طباعة صناعية

ورق ذو مؤشر بياض مرتفع، مصمم خصيصًا لطباعة الأوفست.

**2340. Parcours papier** دورة ورقية  
**Paper travel**

المجال: طباعة صناعية

تغذية ورقة الورق من الرزمة قبل وحدة التغذية حتى يتم إعادة تكديسها عند مخرج الضغط.

**2341. Pelliculage** التصفيح  
**Lamination**

المجال: طباعة صناعية

وضع غلاف بلاستيكي على ورقة مطبوعة للحماية/ التعزيز.

**2342. Perforation** تثقيب  
**Perforating**

المجال: طباعة صناعية

عملية حفر ثقب صغير قريبة في مادة مطبوعة، إما للسماح بالتقسيم/ لتسهيل الطي.

**2343. Perforatrice de plaque** لوحة ثاقبة  
**Plate perforator**

المجال: طباعة صناعية

جهاز يستخدم لتثقيب ألواح الطباعة والورنيش لتثبيتها على المطبعة.

**2344. Perte de chaleur** فقدان الحرارة  
**Waste heat**

المجال: طباعة صناعية

الحرارة المتبقية الصادرة عن آلة الضغط.



|  |  |
|--|--|
| <p><b>2345. Pétouille Hickey</b> ضجة</p> <p><b>المجال: طباعة صناعية</b></p> <p>(1) ملوث/ شوائب، عادة من الورق/ الحبر، والتي تنتهي على لوح الطباعة.</p> <p>(2) عيب في الطباعة على شكل نقطة بيضاء/ بقعة صغيرة على نسخة مطبوعة.</p>           | <p><b>2352. Plaque Plate</b> لوحة</p> <p><b>المجال: طباعة صناعية</b></p> <p>شكل الطباعة يتكون من دعامة معدنية/ ورقية/ بوليمرية مزودة بطبقة حساسة للضوء تستقبل الصورة المراد طباعتها عن طريق تقنية التعريض الضوئي.</p>                        |
| <p><b>2346. Pile Pile</b> كومة</p> <p><b>المجال: طباعة صناعية</b></p> <p>مجموعة من الأوراق/ الورق المقوى المودعة على وحدة التغذية عند مدخل المطبعة وإنشاء كومة عند خروج المكبس.</p>  | <p><b>2353. Plaque de vernissage Coating plate</b> لوحة الورنيش</p> <p><b>المجال: طباعة صناعية</b></p> <p>لوحة مثبتة على أسطوانة وتستخدم للورنيش على الخط على مكبس الأوفست.</p>  |
| <p><b>2347. Pince (1) Clamp</b> مشبك (1)</p> <p><b>المجال: طباعة صناعية</b></p> <p>جهاز مُثبت على أسطوانة اللوحة لتثبيتها وتثبيتها في مكانها/ مثبتة على أسطوانة تغذية لتثبيت الدعامة في مكانها.</p>  | <p><b>2354. Plaque offset Offset printing plate</b> لوحة تعويض</p> <p><b>المجال: طباعة صناعية</b></p> <p>لوحة موجبة/ سلبية ذات حساسية متنوعة، تم تصنيعها لعملية طباعة الأوفست وتم تصويرها في نظام النقش على الألواح/ مباشرة على المطبعة.</p> |
| <p><b>2348. Pince (2) Gripper</b> مشبك (2)</p> <p><b>المجال: طباعة صناعية</b></p> <p>في أقسام التغذية والخروج، صفائح ذات أسنان مائلة من الصلب/ المطاط/ البولي يوريثين. تضمن المشابك/ الأصابع الميكانيكية نقل الدعامة في مكابس الألواح.</p> | <p><b>2355. Pli (1) Ply</b> طية (1)</p> <p><b>المجال: طباعة صناعية</b></p> <p>طبقة من المطاط والقماش تشكل البطانية. النتيجة التي تم الحصول عليها بعد طي الدعامة المطبوعة.</p>  |
| <p><b>2349. Piqûre à cheval Saddle stitching</b> غرزة السرج</p> <p><b>المجال: طباعة صناعية</b></p> <p>طريقة التجليد عن طريق إدخال سلك معدني مقطوع بطول مبرمج وإغلاقه كعنصر أساسي يمر عبر الطية المركزية للألواح المطوية والمُدخلة.</p>     | <p><b>2356. Pli (2) Fold</b> طية (2)</p> <p><b>المجال: طباعة صناعية</b></p> <p>النتيجة التي تم الحصول عليها بعد طي الدعامة المطبوعة.</p>   |
| <p><b>2350. Piqûre à plat Side stitching</b> غرزة مسطحة</p> <p><b>المجال: طباعة صناعية</b></p> <p>طريقة التجليد عن طريق إدخال سلك معدني مقطوع بطول مبرمج وإغلاقه كعنصر أساسي يعبر الصفائح المجمعة بشكل مسطح على جانب الربط.</p>            | <p><b>2357. Pli accordéon Zigzag fold</b> طية الأكورديون</p> <p><b>المجال: طباعة صناعية</b></p> <p>نوع الطي الذي يشتمل على سلسلة من الطيات المتوازية مصنوعة على مسافة متساوية/ غير متساوية.</p>  |
| <p><b>2351. Placage Piling</b> تصفيح</p> <p><b>المجال: طباعة صناعية</b></p> <p>تراكم الحبر والغبار الورقي والمواد المائلة على البطانية والتي تنتهي على أسطوانة الضغط.</p>  | <p><b>2358. Pli croisé Cross fold</b> طية من خلاف</p> <p><b>المجال: طباعة صناعية</b></p> <p>نوع الطي المصنوع من الطي المتناوب العمودي. يتم تطبيق الطية بزاوية قائمة على الطية الأولى.</p>  |
|  | <p><b>2359. Pli cylindre Jaw fold</b> طية الأسطوانة</p> <p><b>المجال: طباعة صناعية</b></p> <p>نوع من الطيات يتكون من أسطوانات النصل المتشابكة والممسكة على ملف دوار.</p>   |

|   |   |
|---|---|
| <p>2360. <b>Pli d'équerre</b> <span style="color: red;">طية مربعة</span><br/>Chopper fold</p> <p><b>المجال: طباعة صناعية</b></p> <p>نوع الطي يكون عمودياً على الطية الأولى في مجلد الضغط. طية متقاطعة لكن آلية الإدراك مختلفة، حيث يتم تنفيذ الطية في البنية الفوقية لمطبعة/ صحيفة تجارية.</p>                    | <p>2367. <b>Pliage</b> <span style="color: red;">قابلة للطي</span><br/>Folding</p> <p><b>المجال: طباعة صناعية</b></p> <p>تشكيل الطباعة عن طريق تشكيل الطيات، وإعطاء الشكل النهائي للمنتج.</p>   |
| <p>2361. <b>Pli double parallèle</b> <span style="color: red;">طية متوازية مزدوجة</span><br/>Double parallel fold</p> <p><b>المجال: طباعة صناعية</b></p> <p>نوع الطي المصنوع من الطي المتتالي إلى النصف. الطيات دائماً متوازية.</p>   | <p>2368. <b>Pliage combiné</b> <span style="color: red;">مجتمعة قابلة للطي</span><br/>Combined folding</p> <p><b>المجال: طباعة صناعية</b></p> <p>مزيج من الانحناء المتوازي مع الانحناء المتقاطع.</p>  |
| <p>2362. <b>Pli fenêtre</b> <span style="color: red;">طية النافذة</span><br/>Gatefold</p> <p><b>المجال: طباعة صناعية</b></p> <p>نوع من الطي يتم إجراؤه عن طريق تطبيق طيات متوازية على مسافة متساوية من حواف الورقة، مما يسمح بطي اللوحات لتغلق فوق مركز الورقة. المصاريح تفتح مثل النافذة.</p>                    | <p>2369. <b>Plieuse</b> <span style="color: red;">ماكينة الطي</span><br/>Folder</p> <p><b>المجال: طباعة صناعية</b></p> <p>آلة مستقلة، تتماشى مع مكبس مغذي بالورق/ على اللوحة في نهاية السطر على مكبس دوار، والتي تشكل الطباعة عن طريق تطبيق الطيات.</p>   |
| <p>2363. <b>Pli parallèle</b> <span style="color: red;">طية موازية</span><br/>Parallel fold</p> <p><b>المجال: طباعة صناعية</b></p> <p>نوع الطي يصف الطيات التي تتبع نفس الاتجاه. إنها متوازية مع بعضها البعض، على سبيل المثال، طي الأكورديون وطي النافذة وطي المحفظة، والطّي الملفوف.</p>                         | <p>2370. <b>Plieuse à couteau</b> <span style="color: red;">آلة طي بالسكين</span><br/>Knife folder</p> <p><b>المجال: طباعة صناعية</b></p> <p>آلة الطي التي تستخدم نصلاً، والتي تدفع الألواح بين أسطوانتين قابلتين للدوران، والتي تمسك الورقة وتطويها وتحررها.</p>   |
| <p>2364. <b>Pli portefeuille</b> <span style="color: red;">طية المحفظة</span><br/>Double gatefold</p> <p><b>المجال: طباعة صناعية</b></p> <p>نوع الطي الذي تم إجراؤه عن طريق تطبيق ثلاث طيات متوازية مع ثني الجانبين الأيسر والأيمن للورقة باتجاه المنتصف حتى يتلامسان، ثم طي الجانب الأيسر على الجانب الأيمن.</p> | <p>2371. <b>Plieuse à mâchoires</b> <span style="color: red;">آلة طي بفك</span><br/>Variable format folder</p> <p><b>المجال: طباعة صناعية</b></p> <p>مجلد دوار يتكون من مجموعة من الأسطوانات الفكية أي أسطوانات ذات شفرات تعشيق ومسكة تطوي الورق بشكل عمودي على اتجاه حركة الويب.</p>                         |
| <p>2365. <b>Pli roulé</b> <span style="color: red;">طية ملفوفة</span><br/>Spiral fold</p> <p><b>المجال: طباعة صناعية</b></p> <p>نوع الطي الذي تم إجراؤه عن طريق تطبيق ثلاث طيات متوازية مع ثني الجانبين الأيسر والأيمن للورقة باتجاه المنتصف حتى يتلامسان، ثم طي الجانب الأيسر على الجانب الأيمن.</p>             | <p>2372. <b>Plieuse à pinces</b> <span style="color: red;">آلة طي بكماشة</span><br/>Jaw folder</p> <p><b>المجال: طباعة صناعية</b></p> <p>مجلد دوار يمسك الشريط/ تنوء طية الفك.</p>  |
| <p>2366. <b>Pli triangle</b> <span style="color: red;">طية مثلثية</span><br/>Former fold</p> <p><b>المجال: طباعة صناعية</b></p> <p>نوع الطي المصنوع على مثلث المجلد الدوار في الاتجاه الطولي للشريط. مصطلح "الطية الأولى" ليس دائماً مرادفاً لمصطلح "طي المثلث"، خاصة في حالة طي الشريط.</p>                      | <p>2373. <b>Plieuse à poche</b> <span style="color: red;">مجلد الجيب</span><br/>Gripper folder</p> <p><b>المجال: طباعة صناعية</b></p> <p>آلة طي يتم فيها دفع الصحيفة بواسطة بكرات/ أحزمة في جيب قابل للطي، حيث يتم دفعها للخلف، ثم يتم توجيهها نحو الأسطوانات القابلة للطي، والتي تمسكها وتثنيها وتحررها.</p> |
|   | <p>2374. <b>Plieuse à pointures</b> <span style="color: red;">مجلد بالنقط</span><br/>Pin folder</p> <p><b>المجال: طباعة صناعية</b></p> <p>مجلد دوار يمسك الشريط بالغرز.</p>   |



2375. **Plieuse mixte** مجلد مختلط  
Combination folder  
المجال: طباعة صناعية  
آلة الطي تجمع بين آليات طي السكين وطي الجيب.
2376. **Plieuse sans pointures** مجلد بدون أحجام  
Pinless folder  
المجال: طباعة صناعية  
آلة طي يتم فيها استبدال الأحجام بآليات حاصلة على براءة اختراع من قبل كل مصنع، باستخدام شفرات احتجاز/ أسطوانات طول القطع/ جهاز قرص. يسمح هذا النوع من ماكينات الطي بالطي بثلاثة جوانب مفتوحة.
2377. **Plieuse sur rotative** مجلد على الدوران  
Web press folder  
المجال: طباعة صناعية  
تشكل آلة الطي هيكلًا قابلاً للطي عند إخراج مكبس دوار.
2378. **Plissage** ضفائر  
Wrinkling  
المجال: طباعة صناعية  
تراكم التجاعيد على ورقة/ شبكة بسبب مشكلة التغذية/ التجفيف.
2379. **Poche de pliage** جيب قابل للطي  
Folding pocket  
المجال: طباعة صناعية  
في آلة الطي، يتكون الجهاز من مبرين معدنيين حيث يتم دفع الصفيحة، ثم يتم دفعها للخلف بواسطة توقف قابل للتعديل والذي يحدد طول الشكل المطوي. ثم يتم إمساك الحلقة المتكونة من الاضطراب بواسطة أسطوانات قابلة للطي. تسمى الجيوب الموجودة أعلى الماكينة "العلوية" ولها أرقام فردية، وتلك الموجودة أسفل الجهاز تسمى "أقل" ولها أرقام زوجية.
2380. **Pointure** الحجم  
Size  
المجال: طباعة صناعية  
قطعة مدببة صغيرة تثقب الشريط/ الورقة لضمان نقلها في الوسم.
2381. **Polymère** بوليمر  
Polymer  
المجال: صناعة كيميائية  
يتم تقسيمها إلى خطوتين رئيسيتين: البثق وإنشاء الخيوط (مغزولة) وربط الألياف/ التوحيد (السندات)
2382. **Pose** طرح  
Pose  
المجال: طباعة صناعية  
الصورة محفورة في الطباعة. غالبًا ما يتم وصف الطباعة بعدد الصور التي يتم إنتاجها في وقت واحد على الوسائط لكل ثورة في الأسطوانة. الضغط بأربعة، على سبيل المثال، ينتج أربع صور لكل طباعة.
2383. **Pose multiple** تعرض متعدد  
Multiple up  
المجال: طباعة صناعية  
طباعة متزامنة لعدة صور لكل ثورة في الأسطوانة.
2384. **Poste d'éjection** محطة طرد  
Stripping station  
المجال: طباعة صناعية  
وحدة تهدف إلى تفريغ النفائات وبقايا الورق/ غيرها من أشكال الدعم.
2385. **Potentiel hydrogène ph** درجة الحموضة  
Potential hydrogen ph  
المجال: طباعة صناعية  
قياس درجة حموضة/ قلوية المواد. يعتبر الرقم الهيدروجيني أحد خاصيتين مهمتين لمحلل النافورة إلى جانب التوصيل. يجب أن تظل مستقرة طوال فترة الطباعة. تشير الأحرف pH إلى الهيدروجين المحتمل.
2386. **Poudre antimaculage** مسحوق مضاد للتلطيخ  
Anti-offset powder  
المجال: طباعة صناعية  
مادة تتكون من جزيئات صلبة دقيقة يتم رشها على المطبوعات لمنع الحبر من الانتقال إلى المطبوعات اللاحقة في كومة/ طيات.
2387. **Poussiérage** غبار  
Dust  
المجال: طباعة صناعية  
عيب في الطباعة ناتج عن التصاق الغبار بالبطانية، مما يؤدي إلى ظهور بقع/ فجوات داكنة صغيرة.
2388. **Préencrage** التحبير المسبق  
Pre-inking  
المجال: طباعة صناعية  
وظيفة التحبير التلقائي عند بدء التشغيل وقبل الضغط على قطار التحبير/ بعد غسل نافورة الحبر.
2389. **Préparation du collage** إعداد الترابط  
Splice preparation  
المجال: طباعة صناعية  
عملية تتكون من وضع غراء مبلل/ شريط لاصق على شريط البكرة لإجراء التوصيل بشريط آخر في وحدة فك اللفة.
2390. **Préplieuse** حافظة  
Prefolder  
المجال: طباعة صناعية  
مكبس دوار، يتم وضع الجهاز قبل المجلد الذي يسمح بتنفيذ أنواع مختلفة من الطي قبل دخول الويب إلى المجلد.

- 2391. Préréglage Presetting** الإعداد المسبق **المجال: طباعة صناعية**  
وظيفة، غالبًا مؤتمتة للضبط المسبق لشد الويب وأنظمة التحبير والتخميد على سبيل المثال. جهاز عند مدخل مكبس دوار مثبت عليه بكرة من الورق/ الفيلم.
- 2392. Préréglage de l'encrage Ink presetting** الإعداد المسبق للحبر **المجال: طباعة صناعية**  
طريقة محوسبة للتلوين من خلال ربط النسبة المئوية لتغطية النقطة على اللوحة بضبط براغي نافورة الحبر لتوفير الحجم الدقيق للحبر.
- 2393. Presse Press** طباعة / مكبس **المجال: طباعة صناعية**  
آلة الطباعة، والتي يختلف تكوينها وفقًا لعملية الطباعة.
- 2394. Presse à retiration Perfecting press** طباعة بالتكرار **المجال: طباعة صناعية**  
مطبعة قادرة على طباعة جانبي الوسيط في مسار واحد باستخدام جهاز عكسي على مكبس تغذية بالورق/ تكون من بطانية إلى بطانية على مطبعة الويب.
- 2395. Presse avec sécheur Heatset press** طباعة بالمجفف **المجال: طباعة صناعية**  
مكبس عادة يتم تغذيته بالورق مزود بمجفف. يمكن أيضًا تجهيز مطبعة الويب بمجموعة حرارة خاصة لطباعة الأعمال التجارية والتعبئة والتغليف.
- 2396. Presse blanchet-blanchet Blanket-to-blanket press** طباعة بطانية بطانية **المجال: طباعة صناعية**  
مكبس مزود بأسطوانتين شاملتين واثنين من الأسطوانات ولكن بدون أسطوانة طبعة. شريط الورق الممتد بين البطانات مطبوع على كلا الجانبين.
- 2397. Presse combinée Combination press** طباعة مركبة **المجال: طباعة صناعية**  
مكبسة الأوفست/ الفلكسوغرافية تجمع بين عملية طباعة واحدة/ أكثر مما يسمح بطباعة وتشكيل وإنهاء المنتج في مسار واحد.
- 2398. Presse double laize Double width press** مكبس مزدوج العرض **المجال: طباعة صناعية**  
المكبس الذي يسمح عرضه بمرور شريط مزدوج. إنها تسمح على سبيل المثال، بالطباعة المستعرضة لأربع صفحات لكل ثورة للأسطوانة.
- 2399. Presse hybride Hybrid press** طباعة هجينة **المجال: طباعة صناعية**  
مكبسة تجمع بين عمليتين للطباعة، على وجه الخصوص الأوفست والرقمية.
- 2400. Presse offset Offset press** طباعة الأوفست **المجال: طباعة صناعية**  
المطبعة المستخدمة في عملية طباعة الأوفست وتتكون من وحدة طباعة واحدة/ أكثر (أسطوانة بطانية، أسطوانة لوح أسطوانة طبعة)، أنظمة ترطيب وكتابة بالحبر، بالإضافة إلى العديد من العناصر الميكانيكية والإلكترونية الأخرى. مكابس الأوفست متوفرة في عدة طرز حسب تغذية الورق/ وسيط الطباعة ونوع التجفيف.
- 2401. Presse offset à feuilles Sheet-fed offset press** طباعة أوفست تغذية الورق **المجال: طباعة صناعية**  
طابعة الأوفست مغذاة بالورق.
- 2402. Presse offset numérique Digital offset press** طباعة الأوفست الرقمية **المجال: طباعة صناعية**  
مكبس الأوفست باستخدام العملية الرقمية لنقش الألواح. يستخدم بعض المصنعين مصطلح "صحافة الأوفست الرقمية" بمعنى أن الصحافة الرقمية تحقق جودة الأوفست. لا يجب الخلط بينه وبين مطبعة الأوفست الرقمية.
- 2403. Presse offset pour l'emballage Offset packaging press** مكبس الأوفست للتغليف **المجال: طباعة صناعية**  
آلة طباعة الأوفست ذات التغذية بالورق/ المطبعة الدوارة مناسبة لطباعة العبوات، وقبول الأوزان الثقيلة، وغالبًا ما تسمح بتنفيذ عمليات إضافية في خط للحصول على منتج الإخراج النهائي.
- 2404. Presse offset rotative Web offset press** طباعة الأوفست الدورانية **المجال: طباعة صناعية**  
تغذية مكبس الأوفست بواسطة بكرة من الورق/ وسيلة طباعة أخرى.



2405. **Presse rotative en grande laize** **طابعة دائرية على نطاق واسع**  
Wide web press  
**المجال: طباعة صناعية**  
مكبس مغذي بالبكرة لزيادة الإنتاجية من خلال استخدام بكرات كبيرة الحجم في العرض.
2406. **Presse rotative en laize étroite** **طابعة دائرية على شبكة الإنترنت الضيقة**  
Narrow web press  
**المجال: طباعة صناعية**  
يتم تغذيتها بالضغط بواسطة بكرات ضيقة، وغالبًا ما يتم دمج عملية أخرى تسمح بالإنتاج الكامل لمواد مطبوعة، خاصة التعبئة والتغليف والملصقات.
2407. **Presse sans sécheur** **طابعة بدون مجفف**  
Coldset press  
**المجال: طباعة صناعية**  
الصحافة غير مجهزة بمجموعة حرارة، وعادة ما تكون إزاحة ويب لطباعة الصحف/ النشر أحادي اللون.
2408. **Pression** **طابعة التيار المتردد**  
Pressure  
**المجال: طباعة صناعية**  
قياس القوة لكل وحدة مساحة تمارس بين جسمين. الضغط الذي يمارس، على سبيل المثال، على الورق الذي يمر بين الأسطوانتين (بطانية/ بطانية - طباعة بطانية)/ على الحبر ومحلل التخميد لتحسين نقلها من وحدة الطباعة إلى الدعامات.
2409. **Prétirage** **ما قبل الطباعة**  
Prerun  
**المجال: طباعة صناعية**  
طباعة كمية صغيرة من المطبوعات للتحقق من إعدادات الصحافة/ للتحقق من صحة المنتج المطبوع من قبل العميل.
2410. **Procédé complémentaire** **عملية تكميلية**  
Complementary process  
**المجال: طباعة صناعية**  
تقنية لتوسيع الطباعة، والتي تتم إضافتها إلى الطباعة الأولية عبر الإنترنت/ دون الاتصال بالإنترنت، مثل التذهيب والقطع والنقش والختم.
2411. **Procédé offset** **طريقة الأوفست/ طباعة غير مباشرة**  
Offset process  
**المجال: طباعة صناعية**  
تقنية الطباعة غير المباشرة التي يتم من خلالها نقل الحبر عن طريق النقل المزدوج من اللوح وحمل نموذج الطباعة إلى البطانية ثم من البطانية إلى الورقة/ أي وسيلة طباعة أخرى. تعتمد هذه العملية على مبدأ الطباعة الحجرية.
2412. **Produits chimiques pour impression** **كيماويات الطباعة**  
Press chemistry  
**المجال: طباعة صناعية**  
مجموع المواد الاستهلاكية مع المواد الكيميائية المستخدمة في المكبس: محلول النافورة، محلول الغسيل، المطورين....
2413. **Profil d'encre** **ملف تعريف بالحبر**  
Inking profile  
**المجال: طباعة صناعية**  
تمثيل رسومي لمقدار الحبر المطلوب لكل منطقة حبر ولكل لون لإعادة إنتاج صورة بأمانة.
2414. **Protection** **حماية**  
Guard  
**المجال: طباعة صناعية**  
جهاز مخصص لمنع المشغل من الوصول إلى الأجزاء المتحركة من الماكينة لمنع أي شكل من أشكال الإصابة.
2415. **Protège-doigts** **حارس الأصبع**  
Finger guard  
**المجال: طباعة صناعية**  
تثبيت الواقي في مواقع مختلفة على مكبس لحماية الأصابع من بكرات القرص والأجزاء المتحركة في حالة التدخل اليدوي.
2416. **Pupitre de commande** **مكتب تحكم**  
Control station  
**المجال: طباعة صناعية**  
لوحة القيادة للتحكم في الوظائف الآلية المختلفة للطباعة.

# G

# R

2417. **Quadrachromie cmjn** أربعة ألوان  
**Four color process CMYK**

المجال: طباعة صناعية

تعتمد تقنية الطباعة الملونة على تراكب الألوان الأساسية (السمائي والأرجواني والأصفر) والأسود.

2418. **Quatre poses** أربعة عروض  
**Four-up**

المجال: طباعة صناعية

طباعة متزامنة لأربع صور لكل ثورة أسطوانة.

2419. **Raccord de bande** تركيب الشريط  
**Web splice**

المجال: طباعة صناعية

المكان الذي يتم فيه ربط شريط جديد من بكرة كاملة بشريط من بكرة منتهية الصلاحية لضمان استمرار تغذية الوسائط في الماكينة.

2420. **Raccordement bout à bout** توصيل بعقب  
**Butt splicing**

المجال: طباعة صناعية

تقنية تضفير الشريط حيث يتم وضع كل طرف ضد بعضها البعض، دون تداخل. يتم وضع شريط لاصق فوق/تحت.

2421. **Raccordement sans collage** توصيل بدون لصق  
**Heat seal splicing**

المجال: طباعة صناعية

تقنية التضفير الشريطي بدون شريط لاصق حيث تتحد أطراف كل شريط معاً عن طريق الاندماج تحت تأثير الحرارة المطبقة تحت الضغط.

2422. **Racle de lavage** ممسحة الغسل  
**Wash-up blade**

المجال: طباعة صناعية

لسان مطاطي وفولاذ، بلاستيك، تفلون... إلخ، لتنظيف الحبر على الأسطوانات. إنه عادي/جاهز للتركيب بشقوق/ثقوب للبراغي.

2423. **Rainage** تجعيد  
**Scoring**

المجال: طباعة صناعية

عملية التشكيل التي تتكون من إضعاف/دفع الطباعة على خط الطي لتسهيل طيها/قصها.

2424. **Raineur** تجعيد  
**Creasing rule**

المجال: طباعة صناعية

شفرة معدنية مصممة لتلين الدعامات الثقيلة قبل الانحناء.

2425. **Ralentisseur de feuilles** مثبط الأوراق  
**Sheet braking device**

المجال: طباعة صناعية

جهاز آلي يفرمل الصفائح لضمان التسليم المنتظم (الإخراج) وكومة جيدة التشكيل.



2426. **Ramasse-pétouilles** مغرفة  
Hickey picker  
المجال: طباعة صناعية  
ممسحة تزيل البثور من اللوحات.
2427. **Rame** رزمة الورق  
Ream  
المجال: طباعة صناعية  
مجموعة من 500 ورقة (20 يد من 25 ورقة). الوحدة المعتمدة للبيع بالجملة للورق. يشكل وزن 500 ورقة وزن الرزمة، الذي يحدده الوزن والصيغة.
2428. **Refente** شق  
Slitting  
المجال: طباعة صناعية  
القطع الطولي للشريط إلى شريطين/ أكثر/ شرائح فرعية. من الممكن أيضًا قطع الأوراق إلى أنصاف أوراق لتحسين مطبوعات معينة.
2429. **Régulation thermique** التنظيم الحراري  
Temperature regulation  
المجال: طباعة صناعية  
تقنية مستخدمة للحفاظ على درجة حرارة ثابتة/ ضمن نطاقات محددة لمكان/ منتج (حبر، محلول مبلل، ورنيش).
2430. **Réhumidificateur** معيد الترطيب  
Remoisturizing unit  
المجال: طباعة صناعية  
الجهاز الموجود بعد المجفف الذي يعيد ترطيب الشريط.
2431. **Réhumidification** إعادة الترطيب  
Remoisturizing  
المجال: طباعة صناعية  
ترطيب طفيف لشريط الورق لتسهيل التعامل معه.
2432. **Réimpression** إعادة الطبع  
Rerun  
المجال: طباعة صناعية  
طباعة إضافية لنفس المشروع، مع/ بدون تعديلات.
2433. **Reliure à plat** ربط مسطح  
Layflat binding  
المجال: طباعة صناعية  
الربط المرن الذي يسمح لك بالاحتفاظ بالمستند مفتوحًا دون الحاجة إلى الاحتفاظ بالصفحات. على غرار الربط الحراري في مظهره، يحتوي الغلاف المسطح على عمود فقري عائم (مجموعة من التوقيعات/ كتلة ملتصقة بمادة مرنة) ويوجد فقط غراء جانبيين يبقيان العمود الفقري مسطحًا على الغلاف. تعد Lay-Flat و Otabind علامتين تجاريتين لعملية الربط. تم إثبات موقع Lay-Flat باللغة الإنكليزية. الحلقة الميكانيكية/ الربط الحلزوني هو أيضًا غطاء مسطح، لكنه لا يتوافق مع عملية Lay-Flat.
2434. **Reliure sélective** الربط الانتقائي  
Selective binding  
المجال: طباعة صناعية  
إدراج/ استبعاد أقسام/ إدخالات في صحيفة/ مجلة/ كتالوج/ غير ذلك وفقًا لمعايير ديموغرافية/ جغرافية.
2435. **Rendement énergétique** كفاءة الطاقة  
Energy efficiency  
المجال: طباعة صناعية  
الاستخدام الأمثل للموارد لزيادة كفاءة الطاقة.
2436. **Renflement** انتفاخ  
Buldge  
المجال: طباعة صناعية  
عيب في البطانية ينفخ في أحد طرفيه/ كليهما تحت ضغط الأسطوانة.
2437. **Repérage** تحديد  
Register  
المجال: طباعة صناعية  
تخطيط دقيق للطباعة من حيث حواف الورق وموقع الطباعة وتداخل الألوان، مما يعكس الموضع المثالي للوحة الواحدة بالنسبة للوحة أخرى.
2438. **Repérage (en ~)** الكشف  
In register  
المجال: طباعة صناعية  
تراكب مثالي للألوان في الطباعة.
2439. **Repérage circonférentiel** علامة محيطية  
Circumferential register  
المجال: طباعة صناعية  
موضع اللوحة بالنسبة لارتفاع الطباعة. يتيح الضبط إمكانية رفع الصورة/ خفضها عن طريق تعديل الوضع الطولي للوحة.
2440. **Repérage de coupe** العلامات  
Cut-off register  
المجال: طباعة صناعية  
موضع المقطع العرضي على الشريط بالنسبة للصور المطبوعة.
2441. **Repérage de ruban** قطع الشريط  
Ribbon register  
المجال: طباعة صناعية  
الموضع الدقيق لشريط القطع من حيث العلامات الجانبية والخطية واللون.
2442. **Repérage en biais** تسجيل انحراف  
Cocking  
المجال: طباعة صناعية  
موضع اللوحة بالنسبة للجوانب المتوازية للوحة. يتم التصحيح عن طريق ضبط التسجيل المحيطي والجانبني/ بإمالة أسطوانة اللوحة.

2443. **Repérage latéral** **التسجيل الجانبي**  
Sidelay register  
**المجال: طباعة صناعية**  
موضع اللوحة بالنسبة لعرض الطباعة. يجعل الضبط من الممكن نقل الصورة من حافة/ أخرى عن طريق تعديل الوضع العرضي للوحة.
2444. **Repiquage** **إعادة الزرع**  
Imprinting  
**المجال: طباعة صناعية**  
تقنية تتمثل في طباعة إصدارات مختلفة/ نصوص مخصصة على المواد المطبوعة. تستخدم هذه التقنية بشكل خاص للبريد المباشر المخصص.
2445. **Reproductibilité** **قابلية الاستنساخ**  
Reproducibility  
**المجال: طباعة صناعية**  
قدرة المطبعة على تحقيق الظلال الصحيحة فيما يتعلق بالقيم المستهدفة للإثبات المرجعي.
2446. **Rognage** **تقليم**  
Trimming  
**المجال: طباعة صناعية**  
تقليم حواف لفافة من الورق/ الفيلم/ تقطع شرائح من كتاب لإعطائه حجمه النهائي.
2447. **Rognures** **قصاصات**  
Trimming  
**المجال: طباعة صناعية**  
نفايات الورق الناتجة عن قص الحواف/ الحواف.
2448. **Rotative journal** **مطبعة صحيفة دوارة**  
Newspaper printing press  
**المجال: طباعة صناعية**  
مطبعة الأوفست على الشريط بدون مجموعة حرارة ومجلد في السطر مخصص لطباعة وتشكيل الصحف.
2449. **Rotative semi-** **مطبعة دوارة شبه تجارية**  
**commerciale**  
Semi-commercial printing press  
**المجال: طباعة صناعية**  
مطبعة الأوفست على شبكة الإنترنت لطباعة الصحف (ورق غير مصقول)، ولكنها مجهزة بمجفف في الخط للطباعة التجارية (الورق المطلي). الصحف والمطابع شبه التجارية الدوارة.
2450. **Rotativiste** **دوار**  
Web offset operator  
**المجال: طباعة صناعية**  
سائق آلة ضغط اللفائف.
2451. **Roue dentée** **عجلة مسننة**  
Gear wheel  
**المجال: طباعة صناعية**  
عجلة مزودة بأسنان والمقصود منها تحريك أخرى/ تحريكها بفعل تلامس الأسنان على التوالي.
2452. **Rouleau barboteur** **الأسطوانة الفقاعية**  
Water fountain roller  
**المجال: طباعة صناعية**  
الأسطوانة التي تدور في الحاوية التي تحتوي على محلول الترطيب والتي تنقلها إلى اللوحة عبر بكرات مبللة. مصطلح "fountain" هو نسخة من الإنكليزية. من معاني المصطلح الإنكليزي fountain هو "الزان"، وهذا يعني أن المصطلح الفرنسي "فونتين" غير موجود.
2453. **Rouleau commandé** **أسطوانة الضبط**  
Driven roller  
**المجال: طباعة صناعية**  
الأسطوانة المحززة السلبية والتي تشارك في نقل الشريط في الماكينة عن طريق الحفاظ على شدتها، ولكن دون ممارسة الجر على الشريط.
2454. **Rouleau compensateur** **أسطوانة التعويض**  
Dancer roller  
**المجال: طباعة صناعية**  
الأسطوانة التي تتحرك باستمرار وتتحكم في الفرامل الموجودة على البكرة، أي مقدار الورق الذي تم فكها، مع الحفاظ على شد الفك.
2455. **Rouleau de guidage** **الأسطوانة/ التوجيه**  
Guide roll  
**المجال: طباعة صناعية**  
أسطوانة/ أسطوانة غير مضبوطة، محززة/ بطبقة خاصة والتي توجه الحزام في مساره في الماكينة.
2456. **Rouleau de traction** **السحب بالأسطوانة**  
Take-up roller  
**المجال: طباعة صناعية**  
في نظام شد المجموعة، بكرة تدفع الويب إلى الأمام وتمنعه من التراجع.
2457. **Rouleau d'encrier** **أسطوانة الحبر**  
Ink fountain roller  
**المجال: طباعة صناعية**  
الأسطوانة التي تدور في الحاوية المحتوية على الحبر وتنقله إلى اللوحة عبر بكرات التحبير.
2458. **Rouleau distributeur** **الأسطوانة الموزعة**  
Distributor roller  
**المجال: طباعة صناعية**  
بكرة المشي التي، في بطارية التحبير، تنشر الحبر وتمدد فيلم الحبر باتجاه اللوحة، وفي البطارية المبللة، تنشر محلول الترطيب وتنقله إلى اللوحة.



2459. **Rouleau doseur** أسطوانة القياس  
Metering roller

المجال: طباعة صناعية

بكرة بطارية مبللة تنظم كمية محلول الترطيب المطلوب نقله.

2460. **Rouleau encreur** بكرة الحبر  
Inking roller

المجال: طباعة صناعية

تشكل الأسطوانة جزءاً من بطارية التحبير التي تنقل الحبر إلى اللوحة.

2461. **Rouleau mouilleur** أسطوانة الترطيب  
Dampening roller

المجال: طباعة صناعية

تشكل الأسطوانة جزءاً من بطارية التخميد التي توصل محلول الترطيب إلى اللوحة اعتماداً على سمك فيلم الحبر.

2462. **Rouleau preneur** أسطوانة النقل  
Ductor roller

المجال: طباعة صناعية

الأسطوانة التي تنتقل بين بكرة التحبير / الفقاعة التي تلتقط الحبر / محلول الترطيب وتنقله إلى الأسطوانة الأولى لبطارية التحبير / الترطيب.

2463. **Rouleau refroidisseur** أسطوانة التبريد  
Chill roller

المجال: طباعة صناعية

يتم تبريد الأسطوانة الفولاذية عن طريق تدوير الماء المبرد الذي يتمثل دوره في ضمان تجفيف الحبر وسيولة مسار الشريط.

2464. **Rouleau régulateur** أسطوانة التنظيم  
Tension roller

المجال: طباعة صناعية

في وحدة التغذية الدوارة، الأسطوانة التي توفر تناسقاً للشد للويب من خلال التحكم في كمية الورق التي يتم تغذيتها في الماكينة.

2465. **Rouleau toucheur** أسطوانة الشكل  
Form roller

المجال: طباعة صناعية

آخر أسطوانة تضع الحبر / محلول الترطيب وتنقله إلى اللوحة.

2466. **Rouleau toucheur** أسطوانة الشكل  
encreur والحبر  
Ink form roller

المجال: طباعة صناعية

آخر أسطوانة لبطارية التحبير تلامس اللوحة.

2467. **Rouleau toucheur** أسطوانة الشكل  
mouilleur والترطيب  
Dampening form roller

المجال: طباعة صناعية

آخر أسطوانة لبطارية الترطيب ملازمة للوحة.

2468. **Ruban** الشريط  
Ribbon

المجال: طباعة صناعية

شريط العرض الجزئي من الشريط الكامل العرض الذي تم قصه بالطول. يمكن شق البكرة في عدة شرائط حسب المنتج النهائي المطلوب.

2469. **Ruban adhésif** شريط لاصق  
Splicing tape

المجال: طباعة صناعية

منتج مستخدم في ربط الشريط اللاصق لربط الشرائط معاً على موزع.

# S

2470. **Séchage** **تجفيف**  
**Drying**

المجال: طباعة صناعية

القضاء على المكونات السائلة للحبر/ الورنيش، عن طريق التبخر/ الاختراق/ الأكسدة - البلمرة، للحصول على تجفيف شامل.

2471. **Séchage à air chaud** **تجفيف بالهواء الساخن**  
**Hot air drying**

المجال: طباعة صناعية

وضع التجفيف الحراري يؤدي إلى تصلب الحبر/ الورنيش على الدعامة، والتي تمر عبر نفق يتم تسخينه إلى درجة حرارة عالية بواسطة الهواء القسري.

2472. **Séchage à diodes** **تجفيف الصمام الثنائي**  
**électroluminescentes** **الباعث للضوء فوق**  
**ultraviolettes** **البنفسجي**  
**LED UV curing**

المجال: طباعة صناعية

وضع التجفيف الذي يستخدم الطاقة الناتجة عن الثنائيات الباعثة للضوء التي ينبعث منها الإشعاع في الطيف الأزرق.

2473. **Séchage** **التجفيف بالأشعة تحت**  
**infrarouge** **الحمراء**  
**IR drying**

المجال: طباعة صناعية

ينتج عن طريقة التجفيف الحراري تصلب الحبر/ الورنيش على الدعامة المعرضة للأشعة تحت الحمراء التي توفرها المصابيح.

2474. **Séchage sous faisceaux** **التجفيف تحت أشعة**  
**d'électrons** **الإلكترونات**  
**EB drying**

المجال: طباعة صناعية

أسلوب التجفيف بالإشعاع ينتج عنه بلمرة الحبر/ الورنيش على الحامل المعرض لانبعاثات حزم الإلكترونات.

2475. **Séchage ultraviolet** **التجفيف فوق البنفسجي**  
**UV curing**

المجال: طباعة صناعية

طريقة التجفيف بالإشعاع تؤدي إلى بلمرة الحبر/ الورنيش على الحامل بواسطة القوة المحددة للأشعة فوق البنفسجية التي توفرها المصابيح.

2476. **Sécheur** **مجفف**  
**Dryer**

المجال: طباعة صناعية

جهاز يفرض تجفيف الحبر/ الورنيش المطبق حديثاً على الوسيط المطبوع.

2477. **Sécheur intergroupe** **مجفف**  
**Interdeck dryer**

المجال: طباعة صناعية

جهاز تجفيف مرتبة بين وحدات الطباعة للمطبعة.

2478. **Sens du grain** **اتجاه الحبوب**  
**Grain direction**

المجال: طباعة صناعية

اتجاه الورق الذي تتبع فيه الألياف الموجودة على نسيج آلة الورق الاتجاه الطولي للتصنيع.

2479. **Sens travers** **الاتجاه العمودي**  
**Cross direction**

المجال: طباعة صناعية

اتجاه الورق الذي يتم فيه توجيه الألياف الموجودة على نسيج آلة الورق بشكل عمودي على اتجاه التصنيع.

2480. **Siliconeur** **السليكونر**  
**Silicone applicator**

المجال: طباعة صناعية

جهاز لوضع السيليكون على شريط لمنع تراكم الكهرباء الساكنة ووضع العلامات في عمليات الإنهاء.

2481. **Solution de mouillage** **محلول الترطيب**  
**Fountain solution**

المجال: طباعة صناعية

خليط الماء والمواد المضافة، مع/ بدون إضافة مذيب يشكل المكون المائي لعملية الأوفست على أساس الحبر وصد الماء. يغطي هذا المحلول المناطق غير المطبوعة من اللوحة لمنع الحبر من الاستقرار هناك.

2482. **Sortie** **خروج/ منفذ**  
**Delivery**

المجال: طباعة صناعية

القسم الأخير من المطبعة الذي يستقبل أوراق ملفوفة/ مقطعة إلى ورقة/ مطوية/ كاملة التشكيل/ مواد مطبوعة.

2483. **Sortie allongée** **خروج ممدود**  
**Extended delivery**

المجال: طباعة صناعية

القسم الأخير من المطبعة الذي يمتد إلى طول أكبر لاستيعاب أجهزة التبريد/ الإنهاء قبل إخراج المطبوعات اللف/ المقطوعة/ المطوية/ المطوية بالكامل.



2484. **Sortie allongée double** منفذ مزدوج ممدود  
Double extended delivery  
المجال: طباعة صناعية  
تمديد نهاية مسار الدعامة في الماكينة لتسهيل تجفيفها خاصة بعد الطلاء بالورنيش في الخط.
2485. **Sortie basse pile** منفذ منخفض التكديس  
Low-pile delivery  
المجال: طباعة صناعية  
ارتفاع رزمة الورق/ الورق المقوى عند مخرج المكبس.
2486. **Sortie en nappe** منفذ رقعة  
Shingle delivery  
المجال: طباعة صناعية  
عند الخروج من المطبعة، قم بإيداع المنتج المطبوع على حزام محرك فيما يسمى سلم/ ترتيب متدرج/ مبلط.
2487. **Sortie haute pile** منفذ عالي التكديس  
High-pile delivery  
المجال: طباعة صناعية  
زيادة ارتفاع تكديس الورق/ اللوح عند خروجها من المطبعة مما يتيح عمليات تشغيل أطول وعمليات تشغيل أصغر دون تغيير الاكوام.
2488. **Soufflerie** قناة تهوية  
Blower  
المجال: طباعة صناعية  
آلية المروحة لفصل الأوراق في وحدة التغذية.
2489. **Spatule** الملعقة المسطحة  
Ink knife  
المجال: طباعة صناعية  
شفرة معدنية رقيقة ومرنة تستخدم للتعامل مع الحبر.
2490. **Spécifications Swop** مواصفات Swop  
Swop  
المجال: طباعة صناعية  
المعايير التي تحكم طباعة أوفست الويب.
2491. **Strie** أثر  
Streak  
المجال: طباعة صناعية  
خلل في الطباعة يؤدي إلى ظهور خطوط تلطخ الطباعة بسبب ضعف الترتيب/ الكتابة بالحبر.
2492. **Strie de rebondissement** خط انتعاش  
Bump streaking  
المجال: طباعة صناعية  
عيب الطباعة الناجم عن حلق الأسطوانة البطانية.

2493. **Support** الداعم  
Substrate  
المجال: طباعة صناعية  
أي مادة يمكن الطباعة عليها.
2494. **Support non poreux** داعم غير مسامي  
Non-porous substrate  
المجال: طباعة صناعية  
المواد غير منفذة للحبر والماء، مثل الدعامة والأغشية الاصطناعية.
2495. **Support poreux** داعم مسامي  
Porous substrate  
المجال: طباعة صناعية  
مادة منفذة للحبر والماء، مثل الورق والكرتون.
2496. **Surdimensionné** كبير الحجم  
Oversized  
المجال: طباعة صناعية  
يؤهل أسطوانات/ مغذيات/ منافذ أكبر لتسريع الإنتاجية.
2497. **Surface d'impression** منطقة الطباعة  
Print area  
المجال: طباعة صناعية  
مساحة الأسطوانة القابلة للطباعة تساوي ناتج الطول مضروباً في محيط الأسطوانة، مطروحاً منه الحلق وقبضة الكوليت.
2498. **Surface imprimante** سطح الطباعة  
Printing area  
المجال: طباعة صناعية  
جزء محبر من اللوحة ينقل الانطباع على البطانية والورق.
2499. **Surface non imprimante** سطح غير قابل للطباعة  
Non-printing area  
المجال: طباعة صناعية  
الجزء المبلل من اللوحة يصد الحبر ولا ينقل الصورة إلى البطانية والورق.
2500. **Syn. : imprimerie de labeur** مطبعة تجارية  
Syn.: commercial printing plant  
المجال: طباعة صناعية  
مصطلح "المطبعة التجارية" مستخدم في أوروبا.
2501. **Système de commande de la presse** نظام التحكم في الضغط  
Press control system  
المجال: طباعة صناعية  
نظام محوسب يجمع بين وظائف الصحافة، مما يسمح بالتحكم في هذه الوظائف من وحدة التحكم.

2502. **Système de contrôle de la qualité** **نظام مراقبة الجودة**  
Quality control system

المجال: طباعة صناعية

نظام محوسب يتحقق من اختلافات الكتابة بالحرر ويصححها. يمكن لمثل هذا النظام أيضًا التحكم في تغذية الورق، وخاصة شد الشريط، والتحقق من دقة الطي.

2503. **Système de lavage** **نظام الغسيل**  
Washing system

المجال: طباعة صناعية

آلية مثبتة بالضغط لتخليص الأسطوانة والبكرات من تراكم الحرر والشوائب.

2504. **Système de mouillage** **نظام الترطيب**  
Dampening system

المجال: طباعة صناعية

مكون من مكبس تعويض مغطى بطارية مبللة وخزان محلول مبلل من أجل ضمان التوزيع المتجانس لمحلول التخميد على أسطوانة اللوحة.

2505. **Système de récupération de la chaleur** **نظام استعادة الحرارة**  
Heat recovery system

المجال: طباعة صناعية

جهاز حلقي يوجه الحرارة المنبعثة أثناء التجفيف لإعادة حقنها في المجفف.

2506. **Système de régulation de l'encre** **نظام التحكم في الحرر**  
Ink control system

المجال: طباعة صناعية

نظام آلي لقياس سمك طبقة الحرر والكثافة التي تم الحصول عليها.

2507. **Système de visualisation de la bande** **نظام عرض الشريط**  
Web viewing system

المجال: طباعة صناعية

ملحق لمطبعة الأوفست الدوارة التي تجعل من الممكن تكبير عيوب الطباعة على الويب وإجراء التصحيحات.

2508. **Système d'encre** **نظام التحبير**  
Inking system

المجال: طباعة صناعية

مكون من مكبس الأوفست يجمع مغطى بطارية تحبير وخزان حرر (محبرة) لضمان التوزيع المتساوي للحرر على أسطوانة اللوحة.

2509. **Système d'encre court** **نظام الكتابة بالحرر القصير**  
Short inking system

المجال: طباعة صناعية

مكون من مكبس الأوفست مع عدد أقل من البكرات مقارنة بنظام الحرر التقليدي.

2510. **Système d'inspection de la bande** **نظام فحص الشريط**  
Web inspection system

المجال: طباعة صناعية

ملحق لمكبس الإزاحة الدوارة باستخدام مستشعر لاكتشاف أي خطأ طباعة على شبكة الويب المتحركة.



# T

2511. **Table de marge** طاولة الهوامش  
**Feed board**

المجال: طباعة صناعية

سطح مستوي عند تغذية مكبس الورق، بين وحدة التغذية والمجموعة الأولى.

2512. **Taquet frontal** مربوط / وتد أمامي  
**Front lay**

المجال: طباعة صناعية

قطعة صغيرة من المعدن توضع أمام طاولة التغذية بمكبس توضع أمامها الصفيحة لتغذية مباشرة.

2513. **Taquet latéral** مربوط / وتد جانبي  
**Side lay**

المجال: طباعة صناعية

قطعة صغيرة من المعدن توضع على جانب منضدة التغذية بمكبس توضع أمامها الصفيحة لتغذية مستقيمة.

2514. **Taqueuse** جهاز الاهتزاز  
**Jogger**

المجال: طباعة صناعية

جهاز يقوم بتجهيز الألواح لتغذية الآلة بشكل صحيح من خلال آلية الحقن بالاهتزاز والهواء.

2515. **Temps d'arrêt** وقت التوقف  
**Down-time**

المجال: طباعة صناعية

الفترة الميتة التي يتم خلالها إيقاف إنتاج الماكينة بسبب مشكلة ميكانيكية/ تقنية في المطبعة، مثل انقطاع الويب/ عيب في الطباعة/ تغيير الوظيفة.

2516. **Temps de calage** وقت المماثلة  
**Make ready time**

المجال: طباعة صناعية

الوقت اللازم لإعداد المطبعة للطباعة لتحقيق جودة الاستنساخ المطلوبة وسرعة الإنتاج.

2517. **Temps de lavage** وقت الغسيل/ التنظيف  
**Washup time**

المجال: طباعة صناعية

الوقت اللازم لتنظيف الأسطوانات والبكرات من مكبس الحبر والشوائب.

2518. **Temps de retour** وقت العودة  
**Rebound**

المجال: طباعة صناعية

خاصية البطانية التي تسمح لها بالعودة بسرعة إلى سمكها الأصلي.

2519. **Tension de bande** توتر الفرقة  
**Web tension**

المجال: طباعة صناعية

القوة/ الجر على الشريط في اتجاه الحركة.

2520. **Thermorelieuse** آلة تجليد حراري  
**Perfect binder**

المجال: طباعة صناعية

آلة التجليد على أساس مبدأ الختم الحراري لإنتاج ظهورات مربعة.

2521. **Thermoreliure** ربط حراري  
**Perfect binding**

المجال: طباعة صناعية

الطريقة المستخدمة لربط دفاتر الملاحظات في غلاف يكون ظهره مغطى بالغراء ويتم تجعيده قليلاً لتلقي الغراء بشكل أفضل.

2522. **Tirage** رسم  
**Print run**

المجال: طباعة صناعية

عملية الطباعة على المطبعة.

2523. **Tirage court** قرعة قصيرة  
**Short run**

المجال: طباعة صناعية

إنتاج كمية قليلة من المواد المطبوعة في المطبعة، وتتراوح عادة من نسخة واحدة إلى بضع مئات/ آلاف النسخ.

2524. **Tirage long** رسم طويل  
**Long run**

المجال: طباعة صناعية

إنتاج كمية كبيرة من المطبوعات في المطبوعات، عادة ما تكون عدة آلاف إلى ملايين النسخ.

2525. **Tirage moyen** متوسط تشغيل الطباعة  
**Medium run**

المجال: طباعة صناعية

إنتاج حجم متوسط من المطبوعات الصحفية، يتراوح عددها بين المدى القصير والطويل.

2526. **Tirant** سحب  
**Tack**

المجال: طباعة صناعية

قوة تماسك الحبر التي تحدد قدرة فيلم الحبر على الانقسام إلى قسمين، استجابة للحركة الميكانيكية للبكرات.



2527. **Tôle d'habillage** صحيفة التغليف  
Duct foil  
المجال: طباعة صناعية  
غطاء محبرة وشفرة محبرة يمكن التخلص منها، مما يقلل من وقت تنظيف الحبر.
2528. **Tour de cylindre** برج الأسطوانة  
Revolution  
المجال: طباعة صناعية  
دوران الأسطوانة يعطي انطباعًا كاملاً.
2529. **Tourne-pile** قالب الرزمة / الكومة  
Pile turner  
المجال: طباعة صناعية  
جهاز في منفذ الصحافة يقلب رزمة الورق / الكرتون ويسمح بإعادة محاذاتها.
2530. **Traitement corona** علاج الإكليل  
Corona treatment  
المجال: طباعة صناعية  
تطبيق التفريغ الكهروستاتيكي الذي يعدل الطاقة السطحية للمادة لتحسين قابليتها للطباعة والالتصاق بها في عمليات التصفية.
2531. **Transpercement** اختراق  
Strike-through  
المجال: طباعة صناعية  
اختراق الحبر في الورق لتلطخ الظهر. عيب الطباعة بسبب الورق / الحبر.
2532. **Travail répétitif** عمل متكرر  
Repeat job  
المجال: طباعة صناعية  
ترتيب طباعة متكرر / دوري لنفس المشروع (بدون تعديل).
2533. **Triangle** مثلث  
Former  
المجال: طباعة صناعية  
جزء من آلة قابلة للطي تتكون من جزء معدني مثلي يمر فوقه الشريط ليأخذ طيه الأول.

2534. **Vernis** ورنيش / برنيق  
Varnish  
المجال: طباعة صناعية  
طبقة شفافة مصممة لتعزيز وحماية المواد المطبوعة.
2535. **Vernis à base d'huile** ورنيش زيتي  
Oil-based coating  
المجال: طباعة صناعية  
ورنيش يتكون من زيت نباتي / معدني، مشابه لحبر بدون صبغة.
2536. **Vernis à solvant** ورنيش بالمذيبات  
Solvent based coating  
المجال: طباعة صناعية  
الورنيش يتكون من راتنجات معلقة في خليط من المذيبات العضوية.
2537. **Vernis aqueux** ورنيش مائي  
Aqueous coating  
المجال: طباعة صناعية  
ورنيش مائي يجف بسرعة في الهواء الساخن.
2538. **Vernis brillant** ورنيش لامع  
Gloss coating  
المجال: طباعة صناعية  
تم الحصول على ورنيش شديد اللامع بإضافة مادة مضافة. يمكن أن يكون الورنيش شديد اللامع وعالي اللامع.
2539. **Vernis mat** ورنيش غير لامع  
Matte coating  
المجال: طباعة صناعية  
ورنيش غير لامع ومنخفض اللامع.
2540. **Vernis métallique** ورنيش معدني  
Metallic coating  
المجال: طباعة صناعية  
ورنيش مائي / شفاف للأشعة فوق البنفسجية يحتوي على جزيئات معدنية.
2541. **Vernis nacré** ورنيش لؤلؤي  
Pearlescent coating  
المجال: طباعة صناعية  
ورنيش شفاف يحتوي على رقائق من الميكا / زجاج صناعي.



|       |  |                                    |       |   |               |
|-------|--|------------------------------------|-------|---|---------------|
| 2542. | <b>Vernis pour cartonnage</b><br>Folding box coating   | ورنيش / برنيق الورق المقوى         | 2550. | <b>Vernissage sélectif</b><br>Spot coating  | تلميع انتقائي |
|       | المجال: طباعة صناعية   |                                    |       | المجال: طباعة صناعية  |               |
|       | ورنيش شديد اللمعان عالي اللطخة، مصمم خصيصاً للطباعة على ورق الكرتون.                             |                                    |       | تم تطبيق الورنيش على المناطق المحددة للطباعة.   |               |
| 2543. | <b>Vernis primaire</b><br>Primer   | الورنيش / البرنيق الأساسي          | 2551. | <b>Vis d'encrier</b><br>Ink key   | محبرة         |
|       | المجال: طباعة صناعية   |                                    |       | المجال: طباعة صناعية  |               |
|       | يستخدم الأساس لإعداد السطح قبل تطبيق طلاء UV /التصفيح/ أي عملية أخرى بعد الطباعة.                |                                    |       | برغي يتحكم في معدل تدفق الحبر من نافورة الحبر.  |               |
| 2544. | <b>Vernis satiné</b><br>Satin coating  | ورنيش / برنيق الساتان              | 2552. | <b>Viscosimètre</b><br>Viscosity meter  | مقياس اللزوجة |
|       | المجال: طباعة صناعية   |                                    |       | المجال: طباعة صناعية  |               |
|       | ورنيش متوسط اللمعان (بين مات ولامع).   |                                    |       | أداة لقياس اللزوجة.   |               |
| 2545. | <b>Vernis uv</b><br>UV coating   | ورنيش للأشعة فوق البنفسجية         | 2553. | <b>Viscosité</b><br>Viscosity   | اللزوجة       |
|       | المجال: طباعة صناعية   |                                    |       | المجال: طباعة صناعية  |               |
|       | الورنيش المكون من بوليستر غير مشبع وبولي أكريلات يجفف تحت الأشعة فوق البنفسجية.                  |                                    |       | مقاومة تدفق الحبر.  |               |
| 2546. | <b>Vernissage</b><br>Coating   | طلاء بالورنيش / بالبرنيق / التلميع | 2554. | <b>Vitesse de défilement</b><br>Web speed   | سرعة التمرير  |
|       | المجال: طباعة صناعية   |                                    |       | المجال: طباعة صناعية  |               |
|       | إجراء تطبيق الورنيش على الطباعة.   |                                    |       | السرعة التي يتم فيها فك الشريط من البكرة.   |               |
| 2547. | <b>Vernissage en ligne</b><br>Inline coating   | التلميع الخطي                      | 2555. | <b>Vitesse de la presse</b><br>Press speed  | سرعة الضغط    |
|       | المجال: طباعة صناعية   |                                    |       | المجال: طباعة صناعية  |               |
|       | عملية لحماية وإضفاء التحسينات على الطباعة المدمجة على مكبس تغذية بالورق/ مطبعة دوارة.            |                                    |       | سرعة تشغيل آلة الطباعة.   |               |
| 2548. | <b>Vernissage hybride</b><br>Hybrid coating  | الهجين بالورنيش / تلميع مختلط      | 2556. | <b>Vitesse de production</b><br>Production speed  | سرعة الإنتاج  |
|       | المجال: طباعة صناعية   |                                    |       | المجال: طباعة صناعية  |               |
|       | تطبيق ورنيش دهني غير لامع وورنيش UV على دعامة للحصول على مناطق متباينة غير لامعة/ شديدة اللمعان. |                                    |       | معدل إنتاج المطبعة، وعادة ما يتم التعبير عنه بعدد النسخ في الساعة/ مرات الظهور في الساعة. |               |
| 2549. | <b>Vernissage intégral</b><br>Full varnishing  | تلميع كامل / كلي                   | 2557. | <b>Voie chimique</b><br>Chemical route  | طريق كيميائي  |
|       | المجال: طباعة صناعية   |                                    |       | المجال: صناعة كيميائية  |               |
|       | يتم تطبيق الورنيش بالتساوي على المطبوعات.  |                                    |       | تليين الألياف في الغاز الساخن/ بين بكرات التسخين/ حتى ببساطة عن طريق نفخ الهواء الساخن.   |               |
|       |  |                                    | 2558. | <b>Voie fondue</b><br>Molten way  | طريقة ذائبة   |
|       |  |                                    |       | المجال: صناعة كيميائية  |               |
|       |  |                                    |       | الوخز بالإبر/ دمج النفثات المائية.  |               |

2559. **Voie humide**  
**Wet process**

طريقة رطبة

المجال: صناعة كيميائية

تكون الأقمشة غير المنسوجة الناتجة عن عملية الصهر في المقام الأول على شكل حبيبات بوليمر يتم صهرها بعد ذلك ثم سحبها من خلال قالب، ويتم إما شد الخيوط الناتجة عن طريق الهواء البارد (مغزول) وإما عن طريق الهواء الساخن (meltblown).

2560. **Voie mécanique**  
**Mechanical way**

طريقة ميكانيكية

المجال: صناعة كيميائية

إضافة مواد رابطة كيميائية.

2561. **Voie sèche**  
**Dry way**

الطريق الجاف

المجال: صناعة كيميائية

يتم تشتيت الألياف المستخدمة وسحقها ثم تخفيفها بكمية كبيرة جدًا من الماء لتشكيل عجينة.

2562. **Voilage**  
**Tinting**

محض

المجال: طباعة صناعية

عيب في الطباعة ناتج عن وجود الكثير من محلول النافورة/تناثر الحبر في محلول النافورة، مما يؤدي إلى ظهور ضباب ملون باهت على مناطق غير مصورة.

2563. **Volet**  
**Panel**

مصراع

المجال: طباعة صناعية

كل جزء من الورقة يقع على جانبي الطية. يحتوي على ثلثي أضعاف على ست صفحات.





المجال | التاسع

النسيج  
والجلود







# A

2564. **Abat-carre** أداة تشذيب الحواف  
Edge trimmer

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الجلود

أداة تُستخدم لإزالة الحافة الحادة لحافة الجلد.

2565. **Activeur de trempe** منشط الإمالة  
Hardening activator

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الأحذية، والحقائب والملابس الجلدية  
مادة كيميائية لتسريع عملية الإمالة.

2566. **Afficheur** مُركَّب النعل  
Display sole fitter

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الأحذية، والحقائب والملابس الجلدية  
الشخص الذي يقوم بتركيب نعل الحذاء على الجزء الأعلى من الحذاء.

2567. **Afficheur/ presseur** مُركَّب/ضاغط نعل الحذاء  
Presser of the sole/the fitter

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الأحذية، والحقائب والملابس الجلدية  
الشخص الذي يقوم بوضع الحذاء في آلة الضَّغَط لكي يلصق نعل الحذاء/ يقوم بتركيب نعل الحذاء على الجزء الأعلى من الحذاء.

2568. **Affiloir** المبراة  
Affinity

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الجلود

أداة تَسمح بالحفاظ على حافة القطع للسكاكين التي تكون على شكل نصف القمر/ السكين الدوّار. لها جزء ألمس مخصّص للشحذ الفعلي ويمكن طلاؤه باللون الأحمر لمزيد من التآكل. وجانب لحمي يسمح بإنهاء الشحذ.

2569. **Agrafage** الرصّ  
Stapling

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الجلود

عملية شدّ الجلود بواسطة أوتاد من الفولاذ ويعمل ذلك على تطرية الجلد، وعند الرغبة في الحصول على جلود ناعمة جداً تُقلَّب الجلود في أسطوانة خشبية، وغالباً يجري تنعيم جلد القفازات بهذه الطريقة.

2570. **Agrafe** دبائيس معدنية تساعد على الشبك  
Staples

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الأحذية، الحقائب والملابس الجلدية  
دبائيس معدنية تساعد على الشبك.

2571. **Aiguille** إبرة  
Needle

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة  
قضب فولاذي رفيع مدبب في أحد طرفيه ومثقوب في الطرف الآخر بفتحة (عين) يمرّ من خلالها الخيط.

2572. **Aiguille à coudre** إبرة الخياطة  
Sewing needle

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة  
أداة معدنية رفيعة الشكل وتكون بأطوال مختلفة توجد فتحة صغيرة في أحد أطرافها ويكون طرفها الآخر مدبب ليسهل غرزه، تُستخدم لخياطة الأقمشة والثياب/ لخياطة جلود الأحذية.

2573. **Aiguille à tresser** إبرة التّجديل  
Braiding needle

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الأحذية، الحقائب والملابس الجلدية  
إبرة تستعمل لخياطة / ضم أجزاء الحذاء يدويا.

2574. **Aiguille à tricoter** إبرة الحياكة  
Knitting needle

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة  
إبرة الحياكة (الجمع: إبر الحياكة) / السنارة (الجمع: سنارات) هي إحدى أدوات الحياكة اليدوية المستخدمة لعمل نسيج التريكو. على هيئة رمح مسنون من أحد طرفيه ومسدود من الطرف الآخر. إلا أن سنّها ليس بحدة إبرة الخياطة. ولكلّ من الطرفين استخدامهما حيث أن وظيفة الطرف المسدود هي حماية الغرز النشطة من الانزلاق والحل، في حين يُستخدم الطرف المدبب لشغل الغرز.

2575. **Aiguille passe lacets** ممرات الإبر  
Needle passes the laces

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الجلود  
تُستخدم هذه الإبر لتمرير الأربطة الجلدية عند ربطها.

|  |  |
|--|--|
| <p>2576. <b>Aiguille sellier</b><br/>Saddler needle</p> <p>إبرة السراج</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود</p> <p>إبرة لخياطة الجلد باليد. نهاية هذه الإبرة مُستديرة، والجلد يتم ثقبه بمخرز/ مخالب قبل الخياطة.</p>   | <p>2583. <b>Angora</b><br/>Angora wool</p> <p>أنغورة (صوف)</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة النسيج</p> <p>ألياف صوف من شعر الأرانب البيضاء، ويمكن أن يكون لون فرائها رماديًا فاتحًا/ أحمر قرميدي. في حين أن شعر ماعز أنغورة يسمى المهير.</p>            |
| <p>2577. <b>Aiguillete</b><br/>Needling</p> <p>الوخز بالإبر</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة النسيج</p> <p>عملية ربط الألياف بواسطة الإبر.</p>  | <p>2584. <b>Aniline</b><br/>Aniline</p> <p>الأنيلين</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود</p> <p>طلاء نهائي شفاف/ مُلون تُستعمل لمحافظة الجلد بحيبياته الأصلية، والتي يتم الحصول على لونها من خلال صبغة الجلد والتي لم تتلق أي تشطيب آخر.</p>         |
| <p>2578. <b>Aisance</b><br/>Ease</p> <p>تكبير/ إضافة</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة</p> <p>يتم إضافة بضعة سنتيمترات إلى القياس للسماح للثوب بعدم التسطح أكثر من اللازم. تتناسب السهولة أيضًا مع سمك القماش.</p>   | <p>2585. <b>Anneau</b><br/>Annal</p> <p>الحلقة</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الأحذية، الحقائب والملابس الجلدية</p> <p>قطعة من الحديد في الغالب تُستعمل لربط الحذاء.</p>  |
| <p>2579. <b>Alène</b><br/>Awl</p> <p>إبرة مثبتة</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود</p> <p>مُستخدمة لثقب الجلد للسماح بمرور الخيط للخياطة.</p>  | <p>2586. <b>Anse</b><br/>Anse</p> <p>المقبض</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود</p> <p>قطعة جلدية ناعمة/ صلبة تسمح بحمل الحقيبة على الكتف/ في اليد؛ يختلف عن المقبض (باليد فقط) وحزام الكتف، وهو أطول ولا يزال مرناً (محمول على الكتف/ متقاطع).</p> |
| <p>2580. <b>Alfa</b><br/>Stipa tenacissima</p> <p>الحلفاء</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة النسيج</p> <p>ألياف طبيعية مستخرجة من نبتة الحلفاء يبلغ طولها حوالي المتر الواحد، تُستخدم أيضا لصناعة حبال الحلفاء التي تُصنع منها السلال.</p>   | <p>2587. <b>Aplatir une couture</b><br/>Flatten a seam</p> <p>تسطيح الخياطة</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة</p> <p>تكون بكى الخياطة الداخلية، وفصلها على كلا الجانبين. ويسمى أيضًا "فتح خط التماس".</p>                                |
| <p>2581. <b>Amincir</b><br/>Slim down</p> <p>التخفيف</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود</p> <p>عملية تتمثل في إزالة سماكة الجلد من أجل تخفيفه. وهكذا نحصل على جزأين: خصلة الجلد (إزالة الجزء العلوي من الجلد من شعره) وقشرة الجلد (جانب اللحم). يتم إجراء العملية بسكين تقشير.</p> | <p>2588. <b>Ardillon</b><br/>Barb</p> <p>مشبك</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود</p> <p>قطعة معدنية طويلة ورفيعة متصلة بإبريم تُستخدم لسد الحزام الجلدي في الحزام على سبيل المثال.</p>   |
| <p>2582. <b>Ampleur</b><br/>Magnitude</p> <p>حجم الثوب</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة</p> <p>الامتلاء الزائد لقطعة قماش واحدة مقارنة بقطعة أخرى، والذي يتم تعديله إما عن طريق دعم القطعة الأكبر عن طريق تمرير خيط تجميع/ عن طريق امتصاص الفائض عن طريق الكي.</p>      |  |



# B

2589. **Armure**  
Weave

تركيب نسجي

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج

طريقة نسج القماش عن طريق تداخل خيوط السدادة مع خيوط اللحمة.

2590. **Assemblage**  
Construction joining

تركيب القطع

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج والجلود

فعل التجميع (العناصر) لتكوين الكل

2591. **Assemblage**  
Assembly

التجميع

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج

لف/ تجميع خيطين/ أكثر لتشكيل خيط واحد فقط يكون أكثر صلابة.

2592. **Atelier**  
Workshop

ورشة العمل

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة

المكان الذي يعمل فيه مجموعة من العمال لإخراج منتج.

2593. **Atelier de rivière**  
River workshop

ورشة الساقية

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الجلود

ورشة عمل لإعداد الجلد للدباغة كما أن الجلود المراد دباغتها تكون في الحالات الآتية: جلد لين وجلد مجفف بالهواء وجلد مملوح لين وجلد مملح جاف، وتمر الجلود بعدة مراحل قبل أن تصبح جلوداً مدبوغة جاهزة للاستعمال.

2594. **Baleine (corset)**  
Whale (corset)

بزِيخة

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة

مشد يوضع في الملابس من أعمدة فلزية ونحوها لقولبتها وجعلها متقابلة وغير مترهلة، مثل ما يوضع في المشدات النسائية وغيرها، وتوجد أيضاً في بعض هياكل الأشياء التي تُنشر وتُلف وتُصنع من الكتان مثل المصونات والمظلات.

2595. **Bande abrasive**  
Abrasive belt

حزام كاشط

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الأحذية، والحقائب والملابس الجلدية

ورق جارج يُستعمل لحك الجزء الأملس من الجهة السفلى من الجزء العلوي للحذاء للصلق الحذاء.

2596. **Basane**  
Swarthy

جلد البزان أسمر ناعم

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الجلود

جلد غنم/ خراف مدبوغ نباتيا، غير مصبوغ، يُستخدم بشكل أساسي للبطانات لمرونته ومقاومته.

2597. **Bâtissage**  
Bast

شُرْج

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة

القيام بتجميع (قطع الثوب) مؤقتا، يتم من خلالها القيام بغرزات طويلة سهلة الانزياح، بخيط ذي لون متباين بواسطة اليد/ آلة خياطة خاصة بهذه العملية.

2598. **Battage**  
Threshing

الدرس

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج

عمل ميكانيكي يتم من خلاله فك تشابك رقائيق الألياف لأول مرة لإزالة الشوائب الصلبة الأخيرة وفضلات التبات (خاصة بالنسبة للقطن).

|   |   |
|---|---|
| <p>2599. <b>Biais</b><br/>Bias</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة</p> <p>عبارة عن شريط مقطوع بزاوية 45° درجة على قطري القماش مقارنة بسلك الالتواء، ما جعل هذا الشريط يمتاز بمرونة معينة يُستعمل لتغطية الحواف (حتى إذا كانت منحنية) لتقويتها/تحقيق مظهر نهائي نظيف.</p>    | <p>2606. <b>Boite semence</b><br/>Nails box</p> <p>علبة مسامير</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الأحذية، والحقائب والملابس الجلدية</p> <p>عبارة عن علبة تحتوي على مسامير.</p>  |
| <p>2600. <b>Biseautage</b><br/>Beveling</p> <p>شطف الجلد</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود</p> <p>عملية تقليص حواف الجلد تتمّ بسكين تشذيب/ سكين نصف قمر.</p>   | <p>2607. <b>Bord brut</b><br/>Raw edge</p> <p>الحافة الخام</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة</p> <p>تشير الحافة الخام إلى حافة القماش دون أي تشطيب.</p>   |
| <p>2601. <b>Blouse en gabardine</b><br/>a/sérigraphie<br/>Coat</p> <p>معطف مع الطباعة</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة</p> <p>قطعة ملابس طويلة يرتديها الرجال والنساء للتدفئة والزينة وتكون غالبا ذات أكمام طويلة ومفتوحة من الأمام ويمكن إغلاقها بأزرار/ سحب/ حزام.</p> | <p>2608. <b>Bord côte</b><br/>Ribbing</p> <p>الحافة الجانبية</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة</p> <p>نسيج مصنوع من أضلاع موجهة نحو سلك التوالي، إنه نسيج مضغوط مصنوع من القطن/ البوليستر/ الأكرليك غالبًا ما يتم تقديمه في شكل أنبوبي، ويتم إنتاجه بمقاسات صغيرة، يسهل مرور الرأس واليدين والقدمين بفضل مرونته، مما يجعله النسيج المناسب لإنهاء النسيج بأناقة.</p> |
| <p>2602. <b>Bobinage</b><br/>Winding</p> <p>تلفيف</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة النسيج</p> <p>عملية تلفيف الخيط في مخروط.</p>   | <p>2609. <b>Bord franc</b><br/>Raw edge</p> <p>الحافة</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود</p> <p>تشطيب الجلد بدون تنحج أين نرى القطع، التوقف، تنتهي هذه العملية بشكل عام بالتشميع كحماية.</p>  |
| <p>2603. <b>Bobinage</b><br/>Winding</p> <p>اللف</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة النسيج</p> <p>يُستخدم للحصول على أقصى كمية من الخيوط على نفس الدعامة من خلال الجمع بين عدة خيوط مفردة/ خيوط ملتوية.</p>  | <p>2610. <b>Bord remplié</b><br/>Filled edge</p> <p>حافة مطوية</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود</p> <p>تجميع جزأين من الجلد لهما حواف غير معتدلة، بدون خياطة مرئية، حيث يكون التماس من الداخل.</p>  |
| <p>2604. <b>Bobine</b><br/>Bobbin</p> <p>بكرة الخيط</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة النسيج</p> <p>جسم أسطواني وسيط يتم لف الخيط عليه بطريقة منظمة. تُساعد على فك الخيط بشكل منتظم. تُستخدم في معدات مختلفة مثل ماكينة الخياطة.</p>  | <p>2611. <b>Border</b><br/>Border</p> <p>التحفيف</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة</p> <p>لمسة نهائية لتغطية حافة القماش، مثل التحيز/ حتى الظفيرة.</p>  |
| <p>2605. <b>Boite</b><br/>Box</p> <p>علبة</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الأحذية، والحقائب والملابس الجلدية</p> <p>علبة لوضع الحذاء المصنوع.</p>   | <p>2612. <b>Bordure</b><br/>Edge</p> <p>الحاشية</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الأحذية، والحقائب والملابس الجلدية</p> <p>قطعة من القماش/ البلاستيك تُحاك على جانب قطعة من الجلد.</p>   |



|   |   |
|---|---|
| <p>2613. <b>Boucle</b><br/>Buckle</p> <p>حلقة</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الأحذية، والحقائب والملابس الجلدية<br/>قطعة حديدية تُستعمل لغلّ الحذاء.</p>   | <p>2620. <b>Bouton poussoir</b><br/>Push-button</p> <p>زر ضغط</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الأحذية، الحقائب والملابس الجلدية<br/>قطعة حديدية تُستعمل في غلق الحذاء</p>   |
| <p>2614. <b>Boucles</b><br/>Loops</p> <p>الإبريم</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود<br/>الجزء المعدني، ذو شوكة/ بدونها، يُستخدم لإغلاق مختلف الأشياء/ الأحزمة.</p>  | <p>2621. <b>Boutonnière</b><br/>Buttonhole</p> <p>ثقب زرّ</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة<br/>شقّ صغير في القماش/ محبوك يسمح بمرور الزرّ من خلاله.</p>  |
| <p>2615. <b>Boudinage</b><br/>Socking</p> <p>فتيل النسيج</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة النسيج<br/>عملية تحويل الشريط النسيجي إلى فتيل.</p>  | <p>2622. <b>Boutonnière</b><br/>Buttonhole</p> <p>عروة</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة<br/>شقّ صغير مصنوع في الثوب من أجل تمرير الزرّ.</p>  |
| <p>2616. <b>Bout dur</b><br/>Hard front shoe (forefoot support)</p> <p>دعامة مقدمة الحذاء</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الأحذية، الحقائب والملابس الجلدية<br/>قطعة من مادة تُستخدم لتقوية الجزء الأمامي من الحذاء (أصابع الأرجل).</p>             | <p>2623. <b>Box-calf</b><br/>Box calf</p> <p>صندوق العجل</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود<br/>جلد عجل مدبوغ بأملاح الكروم ذو مظهر ناعم.</p>   |
| <p>2617. <b>Bouton à pression</b><br/>Snap fastener</p> <p>زرّ كبسولي</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة<br/>نظام إغلاق الثوب/ الحقيبة/ ما إلى ذلك، والذي يتكوّن من زرّين (غالبًا ما يكونان من المعدن) مختومان ومثبتان معا بالضغط.</p> | <p>2624. <b>Braguette</b><br/>Fly</p> <p>خِلّة (ملابس)</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة<br/>الخِلّة فتحة عمودية (رأسية) تقع في منتصف الجزء الأمامي من السراويل، يتم إغلاقها بزر/ سحب، وعادة ما تكون مخفية تحت رَقَرَة الفتحة. على ملابس الرجال، تُفتح الخِلّة دائمًا على اليمين. وفي ملابس النساء يُمكن أن تُفتح إمّا لليسر/ لليمين.</p> |
| <p>2618. <b>Bouton à pression</b><br/>(maroquinerie)<br/>Snap button</p> <p>زر مضغوط</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود<br/>مشبك للمصنوعات الجلدية يسمح بإغلاق سريع للأصناف الجلدية الصّغيرة.</p>   |   |
| <p>2619. <b>Bouton de col</b><br/>Collar button</p> <p>زر الطوق</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود<br/>يتكوّن من جزأين معدنيين مشدودين بشكل عام، يُستخدمان لإغلاق الأحزمة والأساور الجلدية، عن طريق تمرير الزرّ من خلال ثقب مصنوع في الجلد.</p> |   |

# C

2625. **Câble pour fibres (ruban)** شريط الألياف  
Fiber cable

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج

تجميع عدد كبير من الشعيرات دون إلتواء/ تشابك ملحوظ  
بهدف تحويلها إلى ألياف، عن طريق القطع/ التكسير.

2626. **Calandrage** الصقل/ الكندرة/ التلميس  
Calendering

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج

عملية إنهاء تُطبّق على المنسوجات بهدف جعل سطحها ناعماً  
وأملساً ورقيقاً.

تكون هذه العملية باستخدام أسطوانات ضاغطة تؤثر على  
مظهر سطح القماش، كثافة الثقوب فيه، نعومته ولمعانه، ملمسه  
ويمكن أيضاً إظهار رسومات محدّدة عليه. تُجرى هذه العملية على  
الأقمشة المصنوعة من الألياف السليولوزية والاصطناعية.

2627. **Cambrion** عرقوب النعل  
Shank sole

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الأحذية، الحقائق والملابس الجلدية

قطعة من الحديد في الغالب، توضع بين الجزء العلوي من  
الحذاء والنعل.

2628. **Canette** البكرة  
Bobbin

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة

بكرة صغيرة تنزلق في ماكينة الخياطة لخياطة الجزء الداخلي.

2629. **Caprin maroquinerie** مصنوعات من جلد الماعز  
Goat leather goods

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الأحذية، الحقائق والملابس الجلدية  
ملابس مصنوعة من جلد الماعز.

2630. **Carbonate de sodium** كربونات الصوديوم  
Soda ash

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الأحذية، الحقائق والملابس الجلدية  
مادة كيميائية لرفع PH.

2631. **Cardage** تسريح الألياف  
Carding

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج

التمشيط الميكانيكي لرقائق الألياف من أجل تفريد الألياف  
وموازاتها بالإضافة إلى إزالة الشوائب الأخيرة.

إنها عملية يتم فيها الحصول على شريط مُنتظم إلى حد ما من  
الألياف (شبكة من الألياف). ففي هذه المرحلة، يمكن خلط الألياف  
ذات الأصول المختلفة.

2632. **Cardeur** مكشط  
Carder/scraped

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الأحذية، الحقائق والملابس الجلدية

الشخص الذي يقوم بتكشيط الجزء السفلي من الجزء العلوي من  
الحذاء.

2633. **Carton** صندوق من الورق المقوّى  
Cardboard box

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الأحذية، الحقائق والملابس الجلدية

صندوق لوضع علب الأحذية المنتهية.

2634. **Casque de chantier** قبعة ورشة وقائية  
Protective workshop hat

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة

غطاء للرأس من أجل الحماية والسلامة وهي من ملحقات الملابس.

2635. **Chair** اللحم  
Flesh

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الجلود

الجزء الداخلي من الجلد.

2636. **Chaux** الجير  
Lime

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الجلود

مادة كيميائية لإزالة الشعر من الجلد.

2637. **Chef d'atelier** رئيس الورشة  
Head of the workshop

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج والجلود

الشخص الذي يترأس الورشة.



|  |   |
|--|---|
| <p>2638. <b>Chef de production</b> رئيس الإنتاج<br/>Head of production</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة النسيج والجلود<br/>الشخص المسؤول عن الإنتاج.</p>  | <p>2645. <b>Ciseaux à broder</b> مقص تطريز<br/>Embroidery scissors</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة<br/>مقص مخصص للخياطة الدقيقة جدًا.</p>   |
| <p>2639. <b>Chrome</b> الكروم<br/>Chromium</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود</p> <p>الكروم عنصر كيميائي رمزه Cr وعدده الذري 24، يُستخدم لدباغة الجلود. هذا النوع من الدباغة يُسمى الدباغة المعدنية.</p>   | <p>2646. <b>Ciseaux à tissu ou ciseaux</b> مقص القماش / مقص<br/>de coupe القطع<br/>Fabric scissors or cutting scissors</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة<br/>مقص مخصص لقص القماش.</p>   |
| <p>2640. <b>Cintrer</b> تضيق ثوب<br/>Bend</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة</p> <p>إزالة الامتلاء من الثوب عند الخصر في أغلب الأحيان عن طريق السهام.</p>   | <p>2647. <b>Claqueur piqueur</b> النّهاش متعدّد<br/>multitâches المهام<br/>Sewing worker multi task</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الأحذية، الحقائق والملابس الجلدية<br/>الشخص الذي يقوم بخياطة أجزاء الحذاء بكل أنواع الخياطة وعلى كل الآلات والمنطقة الأمامية من الحذاء.</p> |
| <p>2641. <b>Cintres</b> الشّماعات<br/>Hanger</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة</p> <p>أكتاف لتسهيل عملية تعليق المعاطف، البذل وغيرها مع مشبك للسرراويل والتنانير وغيرها.</p>   | <p>2648. <b>Col</b> طوق<br/>Collar</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة</p> <p>الجزء من الثوب الذي يحيط بالرقبة.</p>   |
| <p>2642. <b>Cirage</b> تلميع<br/>Polish</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الأحذية، الحقائق والملابس الجلدية</p> <p>مادة تُستخدم لتلميع الحذاء.</p>   | <p>2649. <b>Colle granulée</b> غراء حبيبي<br/>Granular glue</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الأحذية، والحقائق والملابس الجلدية</p> <p>غراء لاصق يذوب عن طريق تعريضه للحرارة.</p>  |
| <p>2643. <b>Cire</b> تشميع<br/>Wax</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الأحذية، الحقائق والملابس الجلدية</p> <p>مادة تُستخدم لتشميع أماكن من الحذاء.</p>   | <p>2650. <b>Colle néoprène</b> غراء النيوبران<br/>Neoprene glue</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الأحذية، والحقائق والملابس الجلدية</p> <p>غراء من مادة النيوبران هو نوع من الغراء يستخدم بشكل أساسي لتجميع الدعامات ذات الطبيعة المختلفة.</p>                                   |
| <p>2644. <b>Cire d'abeille</b> شمع العسل / النحل<br/>Beeswax</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود</p> <p>بشكل عام يكون على شكل لفائف صلبة، يتم استخدام شمع العسل لتسهيل خياطة الجلد وحماية الجزء الداخلي منه من الرطوبة ويُسهّل مرور الإبرة في الجلد بعد شمعها مسبقًا بالشمع كما تُعطى للجلد مظهرًا احترافيًا ولامعًا ولمسة نهائية جميلة على الحواف.</p> | <p>2651. <b>Colle polyuréthane</b> غراء البوليوريثان<br/>Polyurethane glue</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الأحذية، والحقائق والملابس الجلدية</p> <p>غراء من مادة البوليوريثان يتم تصنيعه على أساس البولييمرات وبعض المركبات الكيميائية الأخرى.</p>                             |

|  |  |
|--|--|
| <p>2652. <b>Collet</b> طوق<br/>Collar</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود</p> <p>الجلد الذي يُغطَّى رأس الحيوان ورقبته وكتفيه.</p>  | <p>2659. <b>Contre maitre</b> مراقب عمال<br/>Foreman</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة</p> <p>الشخص المسؤول عن فريق العمال، قائد الفريق.</p>   |
| <p>2653. <b>Combinaison mécanicien</b> بذلة ميكانيكي<br/>Mechanic jumpsuit</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة</p> <p>بذلة مخصصة للميكانيكي يرتديها أثناء العمل.</p>   | <p>2660. <b>Contrefort</b> دعامة مؤخرة الحذاء<br/>Buttress</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الأحذية، الحقائق والملابس الجلدية</p> <p>قطعة من مادة الجلد تُستخدم لتقوية الجزء الخلفي من الحذاء.</p>  |
| <p>2654. <b>Compas pointe sèche</b> بوصلة النقطة الجافة<br/>Dry point compass</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود</p> <p>أداة عامل الجلود تُستخدم لرسم خطوط على الجلد موازية للحافة للزينة/ للخياطة/ لنقل نمط على الجلد/ لرسم دوائر/ زوايا على الجلد.</p> | <p>2661. <b>Contrôleur</b> الفاحصة / المراقبة<br/>Controller</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة</p> <p>الشخص الذي يقوم بمراقبة جودة العمل في الورشة.</p>  |
| <p>2655. <b>Conchos, concha</b> كونشوس، كونشا<br/>Conchos, concha</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود</p> <p>قطعة معدنية صغيرة تُستخدم لتزيين الجلد ومثبتة بواسطة برشام/ بُرغي ولها إلهام مختلف. اسم مشتق من الاسبانية.</p>                               | <p>2662. <b>Corde</b> خيوط حبلية (الكورد)<br/>Axial threads</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة النسيج</p> <p>تتكون من برّم أكثر من خيطين مفردين تُستخدم هذه الخيوط في الأقمشة التي تحتاج إلى متانة عالية مثل أقمشة السيور وإطار العربات.</p>    |
| <p>2656. <b>Confection</b> خياطة الملابس<br/>Making the clothing industry</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة</p> <p>عملية صنع وتجميع قطع القماش بأشكالها/ قصها مسبقاً لإنتاج سلعة جاهزة (لباس).</p>   | <p>2663. <b>Cordes en polypropylène</b> حبال البولي بروبيلين<br/>différents diamètres بأقطار مختلفة<br/>Polypropylene ropes different diameters</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة النسيج</p> <p>تُستعمل في ميادين مختلفة كالموانئ والبناء.</p> |
| <p>2657. <b>Confitage</b> التطهير<br/>Candiing (candling)</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود</p> <p>بهذه العملية، تحلل جزئياً البروتينات غير الكولاجينية عن طريق الإنزيمات من أجل إرخاء بنية الجلد.</p>  | <p>2664. <b>Cordes en sisal différents</b> حبال السيزال بأقطار<br/>diamètres مختلفة<br/>Sisal ropes different diameters</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة النسيج</p> <p>حبال تُستعمل في ميادين مختلفة كالموانئ، والبناء.</p>                   |
| <p>2658. <b>Continu à filer</b> آلة الغزل<br/>Continuous yarn</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة النسيج</p> <p>آلة تستخدم لغزل الخيوط. آلة الغزل تمد الشريط إلى الحجم المطلوب، وتطبق اللف وتلفه على بكرة.</p>   | <p>2665. <b>Corroyage</b> الكي<br/>Currying</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود</p> <p>العمليات التي تحدث بعد دباغة الجلد مثل صباغة الجلد على سبيل المثال.</p>  |



2666. **Corroyage/ finissage** الكي / التشطيب  
Grinding/ finishing  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الجلود  
عملية تحويل الجلد إلى جلد مصقول.
2667. **Corsage** صدر  
Bodice  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة  
لباس يغطي الصدر ترتديه النساء.
2668. **Costume** بذلة  
Suit  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة  
ملابس رجالية تتكون من سترة وسراويل وأحياناً صدرية.
2669. **Costume de travail** بذلة عمل مع  
a/sérigraphie الطباعة  
Worlde suit  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة  
ثوب يلبسه العامل أثناء العمل وتختلف من عمل إلى آخر ومن عامل إلى آخر.
2670. **Coton nappé** طبقة قطن للتنجيد  
Napped cotton  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج  
طبقات من القطن تُستعمل في تنجيد الأفرشة.
2671. **Coud-vite** الخياطة السريعة  
Sew-quick  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الجلود  
يطلق عليها أيضاً اسم المخرز التلقائي، وهي عملية خياطة توفر الوقت عند خياطة الجلد يدوياً.
2672. **Couette 2 places imprimée** لحاف حجم كبير  
Printed comforter  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة  
غطاء للنوم يصنع من كيس رقيق، يحشى بالقطن وغيره ويستخدم للتدفئة والوقاية من البرد في الأجواء القارصة.
2673. **Couette bébé imprimée** لحاف للأطفال قطني  
coton ملون  
Printed cotton comforter for baby  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة  
غطاء ملون محشو بالقطن مخصص لنوم الأطفال.
2674. **Couettes diverses** ألحفة بأبعاد  
dimensions مختلفة  
Duvets various dimensions  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج  
ألحفة تُستعمل في لوازم النوم.
2675. **Coupe** القطع  
Cut  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة  
تحويل النسيج عن طريق شقها إلى أجزاء وإلى قطع جاهزة للتجميع عن طريق الخياطة.
2676. **Coupe à plat** القطع المسطح  
Flat cut  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة  
تقنية تسمح بصنع الثوب في بعدين. يُتوقع تمثيل مسطح للجسم. فقط أثناء التجميع نجد أبعادنا الثلاثة من خلال مجموعة المشابك التي تعيد حجمها إلى الجسم. تتعارض هذه التقنية مع القولة التي يتم ممارستها بثلاثة أبعاد مباشرة على عارضة أزياء.
2677. **Coupe lacets** قاطع الأربطة  
Lace cutter  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الجلود  
أداة لصنع الأربطة الجلدية التي تُصنع بشكل عام من البقايا.
2678. **Coupe lanière** قاطع الشريط  
Strap cut  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الجلود  
أداة لقطع شرائط الجلد العادية/ أشرطة الحزام بسرعة. وتسمى أيضاً قاطع الحزام.
2679. **Couper** تقطيع  
Cut  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج والجلود  
قسم (جسم قوي) بأداة حادة، الفصل عن طريق القطع.

|   |  |
|---|--|
| <p>2680. <b>Coupeur/coupeur tiges</b> <b>القطاع</b><br/>Cutter</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الاحذية، الحقائق والملابس الجلدية<br/>الشخص الذي يقوم بتقطيع أجزاء الجلد/ مواد أخرى ضرورية لصناعة الحذاء الحقائق والملابس الجلدية.</p>   | <p>2687. <b>Couteau mozart</b> <b>سكين موزارت</b><br/>Mozart knife</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود<br/>سكين يُستخدم لتقطيع الجلد.</p>   |
| <p>2681. <b>Cousu goodyear</b> <b>خياطة قودير</b><br/>Goodyear sewn</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود<br/>تقنية تجميع القطع بغرزة تجعل التماس غير مرئي.</p>  | <p>2688. <b>Couture</b> <b>الخياطة</b><br/>Sewing</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة<br/>عملية خياطة وتجميع الأجزاء بخيط وإبرة.</p>   |
| <p>2682. <b>Cousu norvégien</b> <b>خياطة / التماس النرويجي</b><br/>Norwegian sewn</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود<br/>تقنية الخياطة المزدوجة الظاهرة، تُستخدم بشكل أساسي للأحذية الجلدية وبعض الحقائق.</p>   | <p>2689. <b>Couture anglaise</b> <b>الخياطة الإنكليزية</b><br/>French seam</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة<br/>خطّ مزدوج يهدف إلى إخفاء حافة التماس.</p>   |
| <p>2683. <b>Couteau à ouvrir</b> <b>سكين للفتح</b><br/>Knife to open</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود<br/>يسمح بفتح الجلد لعمل قطع دقيقة في المنحنيات وإبراز الزخارف المصنوعة من الطوابع.</p>   | <p>2690. <b>Couture en points selliers</b> <b>خياطة السراج</b><br/>Saddle stitch seam</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود<br/>تقنية خياطة الجلد يدويًا بخيط واحد وإبرتين.</p>   |
| <p>2684. <b>Couteau à parer</b> <b>سكين للتقشير</b><br/>Paring knife</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود<br/>سكين لترقيق الجلد.</p>  | <p>2691. <b>Couture rabattue</b> <b>خياطة مطوية</b><br/>Folded seam</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة<br/>خياطة قماش ملفوف بخياطة مسطحة أنيقة ومتينة.</p>  |
| <p>2685. <b>Couteau à pied /couteau</b> <b>سكين القدم / سكين</b><br/><b>demi- lune</b> <b>نصف القمر</b><br/>Stem knife/ half moon knife</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود<br/>يستخدمه السروج وعمال الجلود، ويتم استخدامه لقص الجلد باتباع القالب، ولكن أيضًا لترقيق الجلد. ويسمى أيضًا سكين نصف القمر بسبب شكل نصله.</p> | <p>2692. <b>Couverture peau de vache</b> <b>غطاء جلد بقرة</b><br/>Cowhide blanket</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة<br/>المواد التي توضع فوق مراتب السرير لحماية المراتب وإضفاء الطابع الديكوري وهي الجزء القابل للنزع والغسل وهي مصنوعة من جلد البقر.</p> |
| <p>2686. <b>Couteau australien</b> <b>السكين الأسترالي</b><br/>Australian knife</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود<br/>أداة قطع الجلد عادة ما تكون مصنوعة من الفولاذ المصبوب، تجعل من السهل قطع شرائط الجلد لصنع الأربطة.</p>   | <p>2693. <b>Couvertures jacquard</b> <b>بطانيات جاكارد</b><br/><b>différentes dimensions</b> <b>بأبعاد مختلفة</b><br/>Jacquard blankets different dimensions</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة النسيج<br/>بطانيات من مادة الجاكارد تُستعمل كأغطية للنوم.</p>               |



|  |  |
|--|--|
| <p>2694. <b>Couvertures raschel</b> بطانيات راشيل<br/><b>différentes dimensions</b> بأبعاد مختلفة<br/><b>Rachel blankets different dimensions</b><br/>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة النسيج<br/>بطانيات من مادة تُستعمل كأغطية للنوم.</p>  | <p>2701. <b>Creuser</b> حفر القماش<br/><b>Dig</b><br/>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة<br/>زيادة عمق سهم/ خط منحنى (فتحة الذراع، خط العنق).</p>  |
| <p>2695. <b>Couvertures ratières</b> بطانيات دوبي<br/><b>différentes dimensions</b> بأبعاد مختلفة<br/><b>Dobby blankets different dimensions</b><br/>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة النسيج<br/>بطانيات تُستعمل كأغطية للنوم.</p>   | <p>2702. <b>Croisure</b> العبور<br/><b>Crossing</b><br/>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة<br/>إضافة الشريط للسماح بوضع طبقات من الجانبين على طول شريط الزر. عادة ما يكون عرض الزر.</p>  |
| <p>2696. <b>Couvre lit</b> غطاء للسرير<br/><b>Bed cover</b><br/>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة<br/>المواد النسيجية التي توضع فوق مراتب السرير لتوفير التدفئة وحماية المراتب ولإضفاء الطابع الديكوري وهي الجزء القابل للنزع والغسل.</p>                                       | <p>2703. <b>Croupon</b> كروبون<br/><b>Croupon</b><br/>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود<br/>جزء من الجلد يُغطى ردف وظهر الحيوان.</p>   |
| <p>2697. <b>Craie tailleur</b> طباشير الخياط<br/><b>Tailor's chalk</b><br/>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة<br/>طبشور مسطح ذو حافة رقيقة يستعمل للرسم المؤقت على القماش للخطوط اللازمة للقطع وأعمال الخياطة الأخرى.</p>  | <p>2704. <b>Croûte de cuir</b> قشرة الجلد<br/><b>Split leather</b><br/>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود<br/>جزء من الجلد المقابل للجانب الداخلي للجلد عندما ينشق. هذا النوع من الجلد يُعدُّ أقل جودة من الجزء المحبَّب من الجلد.</p>  |
| <p>2698. <b>Cran de montage</b> شق التركيب<br/><b>Mounting notch</b><br/>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة<br/>الشق الذي يشير إلى موقع التماس بقطعة نمط أخرى.</p>   | <p>2705. <b>Croûte velours</b> قشرة المخمل<br/><b>Split suede</b><br/>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود<br/>طبقة داخلية من الجلد مصنوعة عن طريق التقسيم والاحتفاظ بمظهرها المخملي.</p>   |
| <p>2699. <b>Cranter</b> الشَّق<br/><b>Notch</b><br/>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة<br/>صنع شقوقاً صغيرة على طول القماش لإضفاء مزيد من المرونة عند التركيب. في الزاوية الحادة يتم الشق بفتحة واحدة. في الزاوية المنفرجة سيكون بالشق عن طريق إزالة مثلثات صغيرة من القماش.</p> | <p>2706. <b>Cuir</b> الجلد<br/><b>Leather</b><br/>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود<br/>الجلد مادة يتم تحضيرها من جلد الحيوان (غالباً ما تكون من الثدييات مثل البقر والغنم والماعز)، وتستخدم بشكل رئيسي في الملابس والديكور في أشكال متنوعة. وينتج الجلد عن طريق معالجة جلود الحيوانات صناعياً بواسطة المدايح والمراطات، وذلك لضمان الحفاظ عليه بشكل أساسي حتى في وجود الرطوبة العالية. وهناك أنواع مختلفة من الجلد مثل الجلد الطبيعي والاصطناعي والنباتي.</p> |
| <p>2700. <b>Crêpe</b> كريب<br/><b>Crepe or crape</b><br/>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة النسيج<br/>نوع من النسيج المصنوع من الحرير/ الصوف/ خيوط متعدّد الإستر ويكون رقيق الملمس ذو سطح هش/ مموج.</p>   | <p>2707. <b>Cuir exotique</b> الجلود الغريبة<br/><b>Exotic leather</b><br/>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود<br/>الجلود المُستخرجة من الحيوانات مثل التمساح والأسماك والتعام والزواحف.</p>   |

|   |  |
|---|--|
| <p>2708. <b>Cuir foulonné</b> <span style="color: red;">الجلد المتهدل / المنبسط</span><br/>Tumbled leather</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود</p> <p>الجلد الذي تلقى معالجة كاملة لتنعيمه.</p>                                | <p>2715. <b>Cuir artificiels/ simili cuir</b> <span style="color: red;">الجلود الاصطناعية</span><br/>Artificial leathers/ imitation leather</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود</p> <p>جلود مصنوعة من البولييمرات/ البولي يوريثين/ الأريل/ المرگبات المعد تدويرها. تبدو مثل الجلد.</p>              |
| <p>2709. <b>Cuir grainé</b> <span style="color: red;">الجلد المحبب</span><br/>Grained leather</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود</p> <p>جلد يكشف عن حبيباته.</p>  | <p>2716. <b>Curvimètre</b> <span style="color: red;">كرفيمتر</span><br/>Curvimeter</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة</p> <p>أداة تستخدم لقياس أي عنصر خطي/ منحنى/ أي مسار غير مستقيم على التصميم وبالتالي يجعل من الممكن معرفة المسافة من نقطة إلى أخرى حتى وإن كان الخط غير مستقيم.</p> |
| <p>2710. <b>Cuir gras</b> <span style="color: red;">جلد زيتي</span><br/>Oily leather</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود</p> <p>جلد ذو مظهر رخامي بشكل عام، مُغذّي بشدة بالزيت يتكوّن من أكثر من 15% زيت.</p>                  |  |
| <p>2711. <b>Cuir nappa</b> <span style="color: red;">جلد نابا</span><br/>Napa leather</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود</p> <p>جلد طبيعي ذو جودة عالية بدون حبيبات، ناعم، مرن الملمس للغاية ومُنخفض السّماكة.</p>            |  |
| <p>2712. <b>Cuir pleine fleur</b> <span style="color: red;">جلد محبب بالكامل</span><br/>Full grain leather</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود</p> <p>جلد احتفظ بسمكه الأصلي وبالتالي لم يتم تقطيعه.</p>                       |  |
| <p>2713. <b>Cuir repoussé</b> <span style="color: red;">جلد منقوش</span><br/>Embossed leather</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود</p> <p>جلد مزخرف بأغاط صُنعت عن طريق طَرَق الجلد.</p>  |  |
| <p>2714. <b>Cuir velours</b> <span style="color: red;">الجلد السويدي/ المخملي</span><br/>Suede leather</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود</p> <p>الجلود التي تم صنفتها على جانب الجسد، هي جلود دقيقة وحساسة للحفاظ عليها.</p> |  |



# D

2717. **Déchaulage**  
Deliming

عملية إزالة الجير

المجال: صناعة النسيج والجلود

صناعة الجلود

وتتم في هذه العملية بإزالة قاعدة الجير في الجلد الناتج من وجود هيدروكسيد الكالسيوم والصوديوم وتستخدم الأحماض العضوية/ أملاحها في إزالة الجير ثم تتم عملية التطهير باستخدام مادة تهيئة إنزيمية تسبب تحللًا جزئيًا لمواد الجلد.

2718. **Déchets textiles**  
Textile waste

نفايات المنسوجات

المجال: صناعة النسيج والجلود

صناعة النسيج

جميع المنتجات النسيجية القديمة التي في حالة جيدة ولكن تالفة وجميع المنتجات الثانوية غير قابلة للاستعمال التي يتم الحصول عليها من عمليات النسيج المختلفة (الغزل والنسيج والتشطيب والتصنيع).

2719. **Découpe**  
Cutting

القصاصة

المجال: صناعة النسيج والجلود

خياطة الملابس الجاهزة

القصاصة هي قطعة من القماش تُخَيَّط، مطعمة على الثوب لتزيينه: قواطع مخملية في أسفل أكمام السترة.

2720. **Dégarnir**  
Degarnish

تقليم اللحامات

المجال: صناعة النسيج والجلود

خياطة الملابس الجاهزة

تقطيع الحواف الزائدة المتواجدة في الزوايا من أجل تفادي الطبقات المكدسة عند تقليب القطعة، لتسهيل الخياطة.

2721. **Dégraissant**  
Degreaser

مزيل الشحوم

المجال: صناعة النسيج والجلود

صناعة الجلود

مادة عضوية لإزالة الشحوم.

2722. **Denim**  
Denim

الدنيم

المجال: صناعة النسيج والجلود

صناعة النسيج

نسيج مبرد قطني متين، يتشكّل بتمرير خيط اللّحمة فوق خيطين/ أكثر من خيوط السّدى، وينتج عن هذا الشّكل المألوف ذو التّضليع القطري على الجهة الدّاخلية لهذا النّسيج. ومن الشّائع صباغة قماش الدنيم باستخدام النّيلة الزّرقاء لإنتاج قماش الجينز الأزرق.

2723. **Déplacement de pince**  
Gripper movement

تحريك القابض / النّبال

المجال: صناعة النسيج والجلود

خياطة الملابس الجاهزة

حركة النّبال هي تحوّل في النّمت الأساسي لتغيير المظهر العام للثوب.

2724. **Devant**  
Front

الجزء الأمامي

المجال: صناعة النسيج والجلود

خياطة الملابس الجاهزة

الجزء (من اللباس) الذي يوضع في المقدّمة.

2725. **Dévidage**  
Unwinding

الفكّ

المجال: صناعة النسيج والجلود

صناعة النسيج

عملية فك بكرات الخيوط الملتوية على الأسطح لتحضيرها للصّباغة.

2726. **Distributeur convoyeur**  
Conveyor distributor

موزّع في النّاقل

المجال: صناعة النسيج والجلود

صناعة الأحذية، والحقائب والملابس الجلدية

الشّخص الذي يقوم بتوزيع العمل في النّاقل.

2727. **Distributeur/trice**  
Distributer

الموزّع

المجال: صناعة النسيج والجلود

خياطة الملابس الجاهزة

الشّخص الذي يوزّع العمل على العاملات في ورشة العمل.

2728. **Dos**  
Back

الخلف

المجال: صناعة النسيج والجلود

خياطة الملابس الجاهزة

على عكس الجزء الأمامي، يشير هذا المصطلح إلى الجزء الخلفي من الثوب؛ الجزء الذي سيكون في ظهرنا.

# E

2729. **Doublage et l'étirage** المضاعفة والتَّمْدُد  
Doubling and stretching  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج  
تتم من خلال عدّة تمريرات لتحسين موازنة الألياف وتنظيم حجم شريط الألياف. في هذه المرحلة، يُمكن خلط شرائط من أصول مختلفة.
2730. **Doubler** مزدوج  
Double  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة  
خياطة القماش (البطانة) داخل الثوب لإخفاء اللحامات.
2731. **Doublure** المضاعف بطانة  
Doubler (lining)  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الأحذية، الحقائق والملابس الجلدية  
مادة لازدواجية الحذاء/ الملابس.
2732. **Draper** ثنى  
Drape  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة  
تكون بوضع طيّات بانسجام على طول القماش بمسافات غير منتظمة.
2733. **Droit fil** الخيط المستقيم  
Straight wire  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة  
اتجاه اللحمة على القماش. يتمّ تحديد الحبيبات المستقيمة على نمط (عادةً بواسطة سهم) للسّماح بوضع جيّد على القماش. يتمّ التّمييز بين خيط اللحمة المستقيمة (الموازي للحواف) وخيط الالتواء المستقيم (عمودي على الحواف).
2734. **Droit fil** سلك التوالي  
Stright wire  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة  
سلك التوالي في النسيج، يكون اتجاه الالتواء (طول النسيج اتجاه الحواف)/ اللحمة (عرض القماش، عمودياً على الحاشية) حيث يقوم بقصّ الأقمشة في الخيط الصحيح المقابل لاتجاه الحدّ (وبالتالي في الطول).

2735. **Echarnage** إزالة طبقة الدهون  
Fleshing  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الجلود  
بعد الغسيل والتّرتيب يقوم العمّال بتمرير الجلود عبر آلة إزالة الشّحم المزودة بسكاكين حادّة لإزالة كل الدّهون واللّحوم من الجانب اللّحمي من الجلد.
2736. **Écru** غير المبيض  
Ecru  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج  
المادّة التي لم يتمّ تحضيرها، لاسيما القماش الذي لم يتمّ تبييضه/ صبغه/ الحرير غير المبيض/ الخيط غير المبيض، وهو لون فاتح أبيض مُصَفّر.
2737. **Effilochage (des déchets blancs et des déchets multicolores)** تمزيق وتجريد النفايات النسيجية (النفايات النسيجية البيضاء والنفايات النسيجية المتعددة الألوان)  
Stripping  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج  
عملية تمزيق وتجريد النفايات النسيجية للحصول على ألياف مُرسكلة.
2738. **Élargissements du patron de base** امتدادات للنمط الأساسي  
Extensions to the base pattern  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة  
توسيع يضاف إلى مكان معيّن لزيادة الرّاحة، يعتمد ذلك على سمك القماش ونوع الملابس.
2739. **Élastique** رباط مطاطي  
Elastic  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة  
عبارة عن حلقة من المطاط، تكون على شكل حلقة، تُستخدم عادة لضمّ مجموعة من الأشياء. يتمّ تصنيع معظم الأربطة المطاطية من المطاط الطبيعي، وبالنسبة إلى الأحجام الأكبر يُستخدم البولييمر المرن في صنعها، وتُباع في مجموعة متنوعة من الأحجام.



|  |   |
|--|---|
| <p>2740. <b>Élastique</b><br/>Elastic</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود</p> <p>صناعة الأحذية، الحقائق والملابس الجلدية</p> <p>مادة قابلة للتمطيط تدخل في صناعة الجزء العلوي من الحذاء.</p>   | <p>2747. <b>Emporte-pièce</b><br/>Cookie cutter</p> <p>قطاع</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود</p> <p>صناعة الجلود</p> <p>أدوات قص، بأشكال مختلفة، أسطوانية بشكل عام، تُستخدم لإزالة قطعة من الجلد، بضرب الأداة على الجلد.</p>   |
| <p>2741. <b>Élément mural porte chaussures</b><br/>Shoe rack</p> <p>خزانة حائطية للأحذية</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود</p> <p>صناعة الأحذية، والحقائب والملابس الجلدية</p> <p>قطعة من قطع الأثاث تُصنع غالبًا من الخشب، تُستخدم لترتيب وتوضيب الأحذية.</p> | <p>2748. <b>Enchaucenage et délainage</b><br/>Chaining and stripping</p> <p>عملية الجير وإزالة الصوف</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود</p> <p>صناعة الجلود</p> <p>يُوضع على الجانب اللحامي من الجلد. محلول ماء الجير الذي يحتوي على كبريتيد الصوديوم والجير ويقوم هذا المحلول بإضعاف جذور الصوف بالتأثير الكيميائي ثم يتم تمريره على آلة نزع الصوف لتتم إزالته بصورة كاملة.</p> |
| <p>2742. <b>Embosser</b><br/>Emboss</p> <p>النقش</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود</p> <p>صناعة الجلود</p> <p>عملية نحت الجلد بالنقوش.</p>   | <p>2749. <b>Encollage</b><br/>Gluing</p> <p>لصق</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود</p> <p>صناعة النسيج</p> <p>عملية تهيئة الخيوط النسيجية لمرحلة الخيوط بمادة تراس تجعلها ناعمة وقادرة على دعم النسيج.</p>   |
| <p>2743. <b>Embout en acier</b><br/>Steel toe cap</p> <p>غطاء مقدم الحذاء من الحديد</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود</p> <p>صناعة الأحذية، الحقائق والملابس الجلدية</p> <p>قطعة من الحديد لحماية أصابع القدم.</p>   | <p>2750. <b>Encolleur simple</b><br/>Simple glue application</p> <p>لاصق بسيط</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود</p> <p>صناعة الأحذية، والحقائب والملابس الجلدية</p> <p>وضع اللصق في أماكن محددة.</p>  |
| <p>2744. <b>Embu</b><br/>Embu</p> <p>أمبو</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود</p> <p>خياطة الملابس الجاهزة</p> <p>تجمع طفيف جدًا يسمح بامتصاص طول القماش الزائد. يمكن أيضًا تحويل الثبال إلى أمبو عندما يكون قليل العمق.</p>                                     | <p>2751. <b>Encolure</b><br/>Neckline</p> <p>خط العنق</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود</p> <p>خياطة الملابس الجاهزة</p> <p>الجزء من الثوب الذي يحيط بالرقبة. يحدد خط العنق حجم القميص.</p>   |
| <p>2745. <b>Emmanchure</b><br/>Armhole</p> <p>الكَم</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود</p> <p>خياطة الملابس الجاهزة</p> <p>فتحة مصنوعة في الثوب لضبط الأكمام/ للسماح بمرور الذراعين.</p>  | <p>2752. <b>Ennoblement</b><br/>Ennoblement</p> <p>تنصيب المنسوجات</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود</p> <p>صناعة النسيج</p> <p>معالجة القماش لإعطائه خصائص معينة للمنتج النهائي. يمكن أن تكون هذه عمليات ميكانيكية/ كيميائية.</p>  |
| <p>2746. <b>Empiècement</b><br/>Yoke</p> <p>الترقيع</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود</p> <p>خياطة الملابس الجاهزة</p> <p>تُخيط الرقعة على بقية الثوب مما يشكل فتحة.</p>   | <p>2753. <b>Ensemble de pluie souple</b><br/>Soft rain coat</p> <p>طقم لثين واقي من المطر</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود</p> <p>خياطة الملابس الجاهزة</p> <p>مجموعة متكاملة من قطع الملابس الناعمة والواقية من المطر.</p>  |

2754. Ensemble d'été divers  
couleurs  
Summer set various colors

أطقم صيفية بألوان  
متعددة

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الملابس الجاهزة  
مجموعة متكاملة من قطع الملابس مخصصة للصيف وبعده ألوان.

2755. Ensimage  
Sizing

تحجيم

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج  
عملية دهن الألياف بخليط من الزيت والماء.  
عملية يتم من خلالها معالجة ألياف الصوف على السطح  
لتعزيز انزلاقها وجعلها مقاومة للكهرباء الساكنة.

2756. Entrejambe  
Crotch

مربط القدمين

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة  
قياس الساق من الداخل من الشوكة إلى الأرض.

2757. Épingle  
Pin

دبوس

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة  
أداة استعملت لربط/ تثبيت الأجسام/ المادة السوية. يُصنع من  
الفولاذ عادة/ أحياناً النحاس. وهو عبارة عن سلك طويل رفيع، مشحود  
من جهة، ومن الجهة الأخرى له رأس يشبه المسامير، لكنها أكبر نموذجياً.

2758. Épingle de sûreté  
Safety pin

دبوس مشبك

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة  
دبوس ملابس يتميز بكونه مختلفاً عن الدبوس العادي وذلك  
بسبب آلية البسيطة في الغلق والإقفال، حيث يقوم بالغلق على  
نفسه مكوناً بذلك حلقة معدنية مغلقة، ويتميز دبوس المشبك أيضاً  
بتغطية نهايته الحادة حتى لا يؤذي الجسم أثناء وضعه على الملابس.

2759. Essorage rinçage  
Spin rinse

الشطف

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج  
عملية شطف اللباد من مادة الغراء الصناعي الزائد.

2760. Étalage de matière  
Display

عرض

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج  
عملية تهيئة وتسوية مختلف الألياف.

2761. Evaser  
Flare

توسيع

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة  
توسيع الثوب في المنطقة السفلية.



# F

2762. **Fabrication des feutres** صناعة اللباد النسيجي  
Felt

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج

عملية صناعة اللباد النسيجي ذو سمك مختلف.

2763. **Fabrication des tissus** صناعة قماش  
arachnés (tissus serpillière) خاصّ بالممسحات  
Swab

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج

صناعة قماش خاصّ بالممسحات.

2764. **Face** أمام  
Face

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة

يُستخدم هذا المصطلح في التّمنيط، وهو يشير إلى جزء الثوب الذي يغطّي الجزء الأمامي (من تمثال نصفي على سبيل المثال).

2765. **Fermeture autoagrippante** لاصق فيلكرو  
Velcro closure

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة

المثبت الصّناعي الشّهير الذي يُستخدم بكثرة في الحياة اليومية؛ حيث يدخل في صناعة الملابس والأحذية والحقائب وغيرها الكثير وتتكوّن من قطعتين؛ قطعة فيها خطاطيف كثيرة والقطعة الأخرى تتكوّن من حلقة أهداب وعُرى يلتصقان ببعضهما بمُجرد الضغط عليهما، وينفكّان بسهولة.

2766. **Fermeture éclair** زمام منزلق  
Zipper

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة

عبارة عن أداة تُستعمل من أجل ضمّ قطعتين من القماش بشكل مؤقت، وغالبًا ما تُستعمل في الملابس والحقائب والأمتعة وفي العديد من التطبيقات الأخرى.

2767. **Fermeture éclair** زمام البنطلون  
Zip fastener (zipper)

المجال: صناعة النسيج والجلود

صناعة الأحذية، الحقائب والملابس الجلدية

السحاب/ الزمام المنزلق هي عبارة عن أداة تُستعمل من أجل ضمّ قطعتين من القماش بشكل مؤقت.

2768. **Fermeture twist** مشبك تويست  
Twist clasp

المجال: صناعة النسيج والجلود

صناعة الجلود

ميكانيزم إغلاق للحقيبة يتكوّن من جزأين معدنيّين يتلاءمان معًا ويتمّ قفلهما عن طريق تدوير أحدهما.

2769. **Fermeture** المشابك  
Clasps

المجال: صناعة النسيج والجلود

صناعة الجلود

الأجزاء المعدنية المستخدمة لإغلاق الأشياء الجلدية المختلفة.

2770. **Feutrage** التلييد  
Felting

المجال: صناعة النسيج والجلود

صناعة النسيج

عملية تتمّ بعد تنظيف الصوف وتمشيطة، لتشكّل طبقات من هذا الصوف الممشوط. تبدأ عملية التّقسية بتمرير تيار من البخار خلال هذه الشبكة من الألياف. يتمّ دحليها بصفايح/ أسطوانات ثقيلة وساخنة لتوليد عملية التلييد بالاحتكاك. يترابط الصوف بتداخل تأثير الحرارة مع الرطوبة مع الاحتكاك. يمرّ اللباد بعدها ضمن محلول من الصابون/ الأسيد والذي يُسبّب المزيد من الانكماش والتّقسية. وفي آلة التلييد يخضع اللباد إلى المزيد من الخضّ والسحق والانكماش.

2771. **Feutre** اللباد  
Felt

المجال: صناعة النسيج والجلود

صناعة النسيج

نوع من القماش تُصنع معظم أنواعه من ألياف الصوف بشكل كامل/ بنسب منه. وتلبّد هذه الألياف بتطبيق الحرارة والرطوبة والعمل الميكانيكي. يتميّز اللباد بمرونته، وامتصاصه للصوت، وقابليّته للقولبة. ويمكنه أن يُستخدم كعازل للاهتزازات، ومادّة للتلميع، ومادّة مانعة للتسرّب، ومكّامص للاهتزاز، ومادّة مرشحة ومُصفّية، وكعازل حراري. وهو ضعيف الانسدادية.

2772. **Feutres divers grammages,** لباد بأوزان مختلفة،  
et diverses compositions وتركيبات مختلفة

Felts various weights, and various compositions

المجال: صناعة النسيج والجلود

صناعة النسيج

قماش غير منسوج يُستعمل في الملابس وفي تغطية الأرضيات ...

**2773. Fibre acrylique**  
**Acrylic fibers**

**ألياف الأكريليك**

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج

عبارة عن ألياف اصطناعية كيميائية يتم الحصول عليها من الزيوت المعدنية/ الهيدروكربونات الأخرى. كالألياف الاصطناعية الأخرى، فإن الأكريليك مشتق من البترول.

**2774. Fibre acrylique ignifuge**  
**Flame retardant acrylic fibers**

**ألياف الأكريلات غير قابلة للاحتراق**

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج

مادة أولية خام غير قابلة للاحتراق.

**2775. Fibre kevlar**  
**Kevlar fibres**

**ألياف كيفلار**

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج

علامة تجارية لألياف اصطناعية من الباراميد، قوية وخفيفة وتشبه ألياف الأراميد الأخرى. يتم غزله إلى حبال/ نسجه إلى أقمشة، ثم استخدامه كمكون أساسي في المواد المركبة.

**2776. Fibre textile**  
**Textile fiber**

**الياف النسيجي**

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج

عنصر الوحدة قصير الطول، مُتَقَطَّع، ناتج عن التحويل الفيزيائي/ الميكانيكي/ الكيميائي للمواد الطبيعية/ الجزيئية المستخدمة في صناعة المنسوجات. يُستخدم في صناعة المنسوجات.

**2777. Fibres animales**  
**Animal fibers**

**ألياف حيوانية**

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج

ألياف ذات مصدر حيواني نجد:

- الصوف، الموهير (الماعز)،
- الأنجورا (الأرنب)،
- الألبكة، اللاما، الجمل، الياك، الكشمير (الماعز)،
- الحرير، حرير العنكبوت (من إفرازات الحشرات)،
- البيسون، الأبوسوم، الكشمير (الماعز).

**2778. Fibres aramide**  
**Aramid fibers**

**أراميد**

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج

ألياف اصطناعية تتكون من خيوط صفراء قطرها حوالي عشرة ميكرون مجمعة في خيوط.

وهي قوية ومقاومة للحرارة. يُستخدم في التطبيقات العسكرية وصناعة الفضاء، ونسيج تسليح جسم الصواريخ الباليستية.

**2779. Fibres chimiques**  
**Chemical fibers**

**ألياف كيميائية**

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج

ألياف ناتجة عن المعالجة الكيميائية لمواد أولية طبيعية كفيسكوز والبولي صوف.

**2780. Fibres d'alginate**  
**Alginate fiber**

**ألياف الأجيئات**

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج

ألياف نسيجية مستخرجة من الطحالب البنية. هذه الألياف تمتاز بشكل أساسي أنها مُضادّة للحساسية، مُمتصة وغير قابلة للاشتعال، إلا أنها قابلة للذوبان في البخار/ الماء الساخن.

**2781. Fibres de chanvre**  
**Hemp fibers**

**ألياف القنب**

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج

ألياف مستخرجة من نبات القنب، تتميز هذه الألياف بكونها خفيفة ومقاومة وكثيرة الامتصاص.

**2782. Fibres de coton**  
**Cotton fibers**

**ألياف القطن**

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج

ألياف نباتية طبيعية مصنوعة من السليلوز النقي، هو أهم الألياف الطبيعية المنتجة في العالم. في صناعة المنسوجات، تُقدّر ألياف القطن لطولها ورقتها ولمسها الناعم، بالإضافة إلى كونها ألياف قوية ومرنة في نفس الوقت.

**2783. Fibres de jute**  
**Hessian fibres**

**ألياف الجوت**

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج

ألياف نباتية تُستخرج من نبتة الجوت/ السيزال، يمكن استخدامها لصنع الحبال والشبكات والحقائب وما شابه. كما أنها تُستخدم كسوة أرضية (مشمع).

**2784. Fibres de laine**  
**Wool fiber**

**ألياف الصوف**

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج

ألياف نسيجية طبيعية من أصل حيواني. يتم الحصول عليها من صوف الأغنام/ الحيوانات الأخرى (الماعز والأرانب والجمال واللاما والألبكة، ...).



تُستخدم ألياف الصوف لقوتها العازلة للحرارة، مرونتها وقدرتها على التلييد. كما أنها شديدة الامتصاص. هناك أنواع مختلفة من الصوف بما في ذلك الألبكة والكشمير والأنجورا.

**2785. Fibras de lin** **ألياف الكتان**  
**Flax fibers**

**المجال: صناعة النسيج والجلود**  
**صناعة النسيج**

ألياف نباتية مُستخرجة من جذع الكتان. تتميز بكونها ألياف طويلة (عدة عشرات من السنتيمترات)، قوية ولامعة، تُعطي أقمشة مُنعشة ومُمتصة، مما يجعلها مثالية لفصل الصيف.

**2786. Fibras de soie** **ألياف الحرير**  
**Silk fiber**

**المجال: صناعة النسيج والجلود**  
**صناعة النسيج**

ألياف من أصل حيواني (دودة القز). ألياف الحرير عبارة عن خيوط مستمرة، ناعمة، مرنة وشديدة الامتصاص. خيط الحرير شديد اللّمعان وناعم الملمس. كما أنه قوي جدًا، حتى 3 مرات أقوى من الصوف.

**2787. Fibras d'ortie** **ألياف نبات القراص**  
**Nettle fiber**

**المجال: صناعة النسيج والجلود**  
**صناعة النسيج**

أنعم من الكتان، ولامع كالحرير، وألياف نبات القراص يأتي من ساق هذا النبات. تحظى هذه الألياف بخصائص مذهلة: اللّمعان، النّعومة سهولة صبغها، مقاومتها للعفن وقدرتها الكبيرة على امتصاصها.

**2788. Fibras élasthane** **ألياف الإيلاستين**  
**Elastane fibers**

**المجال: صناعة النسيج والجلود**  
**صناعة النسيج**

عبارة عن ألياف اصطناعية، مرنة ومُمتدة مصنوعة من 85% على الأقل من مادة البولي يوريثين. معروفة تحت العلامة التجارية LYCRA تعطي قماشًا خفيفًا جدًا وممتع الملمس ومُقاوم.

**2789. Fibras mohair** **ألياف مخير**  
**Mohair fibers**

**المجال: صناعة النسيج والجلود**  
**صناعة النسيج**

ألياف صوفية مستخرجة من صوف ماعز الأنجورا. يتمّ النسيج من خلالها خيوط مشابهة للحرير. ألياف الموهير دقيقة القُطر حوالي 25-45 ميكرون. وهي واحدة من أقدم ألياف النسيج المعروفة. تمتاز بأنها ألياف متينة، مرنة، معروفة بلمعانها وبريقها، سهولة الصبغة وهي من الألياف الحارة بفضل خصائصها العازلة. كما أنها متينة تمتص الرطوبة، مقاومة للهب والمط، ومقاومة للتجعد.

**2790. Fibras nylon** **ألياف النايلون**  
**Nylon fibers**

**المجال: صناعة النسيج والجلود**  
**صناعة النسيج**

ألياف مصنوعة من مادة بولي أميد المطوّر، يسمح بالحصول على خيوط مرنة ومُقاومة مناسبة تمامًا للنسيج.

**2791. Fibras polyamide** **ألياف البولي أميد**  
**Polyamide fibers**

**المجال: صناعة النسيج والجلود**  
**صناعة النسيج**

ألياف اصطناعية، مقاومة، مرنة، ومُمتدة نسبيًا وسهلة الصيانة.

**2792. Fibras polyester** **ألياف البوليستر**  
**Polyester fibers**

**المجال: صناعة النسيج والجلود**  
**صناعة النسيج**

ألياف اصطناعية، مقاومة ومرنة، من السهل صيانتها، ومقاومة للتجاعيد، إلا أنها ليست شديدة الامتصاص. تُعدّ من الألياف الاصطناعية الأكثر استخدامًا في صناعة النسيج.

**2793. Fibras raphia** **ألياف الرافية**  
**Raffia fibres**

**المجال: صناعة النسيج والجلود**  
**صناعة النسيج**

ألياف نسيجية تستخرج من نبات من أنواع النخيل، وهي قوية جدًا، تُستخدم في صناعة الحبال وأقمشة المفروشات.

**2794. Fibras sintéticas** **ألياف اصطناعية**  
**Synthetic fibers**

**المجال: صناعة النسيج والجلود**  
**صناعة النسيج**

الألياف الاصطناعية التي تمّ الحصول عليها من المواد الكيميائية. مثال: بوليستر / إيلاستين.

**2795. Fibras vegetales** **ألياف نباتية**  
**Vegetable fibers**

**المجال: صناعة النسيج والجلود**  
**صناعة النسيج**

ألياف مُستخرجة من مصدر نباتي ك: الكتان والقطن والقنب والرّامي والخيزران والقراص وفول الصويا.

**2796. Fibras viscose** **ألياف فيسكوز**  
**Viscose fibers**

**المجال: صناعة النسيج والجلود**  
**صناعة النسيج**

ألياف اصطناعية يتمّ الحصول عليها عن طريق تحويل سليولوز النباتات/ الخشب.

تمتاز بامتصاص جيّد ولمعان بارز كالحريّر. إلّا أنّها ألياف سهل التّجعد وضعيفة المقاومة للرطوبة.

**2797. Ficelles en polypropylène différents numéros métriques**  
**خيوط البولي بروبيلين بأرقام مترية مختلفة**  
 Polypropylene twines different metric numbers

المجال: صناعة النسيج والجلود  
 صناعة النسيج  
 خيط يُستعمل في البناء والفلاحة.

**2798. Ficelles en sisal différents numéros métriques**  
**خيوط السيزال بأرقام مترية مختلفة**  
 Sisal twine different metric numbers

المجال: صناعة النسيج والجلود  
 صناعة النسيج  
 خيط يُستعمل في البناء والفلاحة.

**2799. Fil Yarn**  
**مفردة**

المجال: صناعة النسيج والجلود  
 صناعة النسيج

خيوط مُكوّنة من خيوط مفردة، يتمّ الحصول عليها بلَفّ شعيرات الخيط معا بحيث يُصبح الخيط متجانسا ويكون البرم يمينًا/ يسارًا. يجب أن يكون هذا الخيط المفرد قويًا ومرنًا بدرجة كافية ليتّم نسجها/ حياكتها/ تجديلها.

**2800. Fil à coudre**  
**خيط الخياطة**  
 Sewing thread

المجال: صناعة النسيج والجلود  
 صناعة الأحذية، الحقائق والملابس الجلدية  
 خيط يُستعمل في آلة الخياطة لخيط الحذاء.

**2801. Fil acrylique**  
**خيط الأكريليك**  
 Acrylic yarn

المجال: صناعة النسيج والجلود  
 صناعة النسيج  
 خيط غزل مركب.

**2802. Fil aramide**  
**خيط الأراميد**  
 Aramide yarn

المجال: صناعة النسيج والجلود  
 صناعة النسيج

خيوط طويلة من ألياف بولي أميد عطرية مستمرة/ ألياف أراميد يتمّ الحصول عليها عن طريق الدوران (السحب من خلال قالب) من الذوبان. يتمّ توجيه السلاسل الجزيئية بقوة في اتجاه محور الألياف، بحيث يمكن استغلال قوى التفاعلات الجزيئية للمقاومة الحرارية/ الميكانيكية.

**2803. Fil aramide /viscose**  
**خيط أراميد/فيسكوز**  
 Aramide/viscose yarn

المجال: صناعة النسيج والجلود  
 صناعة النسيج

خيوط طويلة متصلة يتمّ الحصول عليها من ألياف الأراميد والفيسكوز بعملية النسيج.

**2804. Fil assemblé**  
**خيط مُجمّع**  
 Assembled wire

المجال: صناعة النسيج والجلود  
 صناعة النسيج

خيوط ناتجة عن الاتحاد بدون إلتواء ملحوظ لعدّة خيوط بسيطة/ ملتوية.

**2805. Fil chiné**  
**الخيط الشيني**  
 Chiné yarn

المجال: صناعة النسيج والجلود  
 صناعة النسيج

يتركّب هذا الخيط من خيوط مختلفة من نفس التدرّج اللوني ومن نفس الألياف. تُستعمل هذه الخيوط من أجل إنشاء رسم/ زخرفة على الأقمشة المنسوجة/ المحبوكة.

**2806. Fil coton/ polyester**  
**خيط القطن/عديد الأستر**  
 Cotton/ polyester yarn

المجال: صناعة النسيج والجلود  
 صناعة النسيج

خيوط طويلة متصلة يتمّ الحصول عليها من ألياف القطن والبوليستر الأساسية بعملية نسيجية.

**2807. Fil d'acétate**  
**خيط الأسيتات**  
 Staple Acetate fiber

المجال: صناعة النسيج والجلود  
 صناعة النسيج

خيط الاسيتات (/ غزل أسيتات السيليلوز/ الحرير الصناعي) هو خيط طويل مستمر من الألياف مصنوع من البلاستيك.

**2808. Fil de coton**  
**خيط القطن**  
 Cotton yarn

المجال: صناعة النسيج والجلود  
 صناعة النسيج

خيط غزل القطن طبيعي.

**2809. Fil de fibres**  
**خيط ليفي**  
 Fiber yarn

المجال: صناعة النسيج والجلود  
 صناعة النسيج

خيط مُكوّن من ألياف مُتماسكة ببعضها البعض عن طريق الإلتواء/ حتى عن طريق عمليّات أخرى مثل اللّصق.



2810. **Fil de jute** خيط الجوت  
Jute yarn

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج

خيط طويل مستمر من نبتة الجوت.

2811. **Fil de laine** خيط الصوف  
Wool yarn

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج

خيط طويل مستمر من صوف الألياف الحيوانية.

2812. **Fil de polyamide** خيط عديد الأמיד  
Polyamide yarn

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج

خيط طويل مستمر من الألياف الاصطناعية التي يتم الحصول عليها من بوليمر مشتق من البترول، يحتوي على وظائف أמיד وينتج عن التكثيف المتعدد بين وظائف حمض الكربوكسيل والأمين.

2813. **Fil de polyester** خيط عديد الأستر / البوليأستر  
Polyester yarn

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج

خيط طويل مستمر من الألياف الاصطناعية يتم الحصول عليه من بوليمر مشتق من البترول، ويتم تصنيعه من خلال عملية التكثيف المتعدد بواسطة الأستر.

2814. **Fil de polypropylène** خيط البوليبروبيلان  
Polypropylene yarn

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج

حبل طويل مستمر يتم الحصول عليه من ركام البولي بروبيلان.

2815. **Fil de viscose** خيط الفيسكوز  
Viscose yarn

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج

خيط طويل مستمر من الألياف الاصطناعية الفسكوزية التي تم الحصول عليها من عملية التحول الكيميائي للسليولوز.

2816. **Fil fantaisie** الخيط المعدني  
Fancy yarn

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج

خيط مصنوع من المعادن لطيف لإضافة القليل من البريق إلى القماش المنسوج يدوياً، والقليل منه يقطع شوطاً طويلاً، ويمكن استخدامه مع المفارش والأوشحة لمظهره فقط.

2817. **Fil multifilament** خيوط متعددة الألياف  
Multifilament yarn

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج

خيوط مكونة من عدة شعيرات يتم الحصول عليها مع/ بدون الالتواء.

2818. **Fil polyester/ laine** خيط عديد الأستر / الصوف  
Polyester/ wool yarn

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج

خيوط طويلة متصلة يتم الحصول عليها من ألياف البوليستر والصوف من خلال عملية نسيجية.

2819. **Fil retors** خيط ملتوي  
Twisted yarn

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج

خيوط مُكوّنة من عدة خيوط بسيطة (2 كحد أدنى) بنفس الطول، والتي يُمكن جعلها مُتوازية من خلال عملية التفكيك.

2820. **Fil textile** الخيط (خيط الغزل النسيجي)  
Textile yarn

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج

خيوط الغزل النسيجية، سواء كانت ذات بنية بسيطة/ مُعقّدة هي عبارة عن مجموعة من الألياف (مغزولة)/ خيوط طويلة (خيوط مُتصلة) يُمكن استخدامها مباشرة في صناعة المنسوجات. تتنوع خيوط غزل النسيج حسب طبيعة الألياف وطريقة تصنيعها (التواء، اللّصق، الغزل، التّجميع، النّسج، الحياكة، ...).

2821. **Fil texturé** خيوط منسوجة  
Textured yarn

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج

خيوط نسيجية مستمرة، مع/ بدون مرونة، مع الالتواء/ بدون ذات مظهر مُنتفخ ناتج عن تلويح/ تجعيد الخيوط الأولية.

2822. **Filage** الغزل  
Spinning

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج

جميع عمليات تحويل المواد النسيجية (الألياف الطبيعية/ الاصطناعية) إلى خيوط نسيجية مُتعددة الخيوط/ ملتوية/ كابلات/ حتى مغلفة. يمكن إجراء هذه العملية يدوياً باستخدام مغزل/ عجلة دوارة/ في مصانع الغزل. يُمكن الغزل من الحصول على خيوط بسيطة (مكوّنة من خيوط واحدة).



2823. **Filament** **الفتيل**  
Filament  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج  
عنصر أحادي طويل جداً، مُتصل، يُشكّل خيطاً.
2824. **Filature** **الغزل**  
Spinning  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج  
عملية شدّ شريط الألياف، عن طريق إحداث التّفاف يُحافظ على التماسك للحصول على خيط يلتفّ على البكرات.
2825. **Filé** **الخيوط المغزولة**  
Spun yarn  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج  
عبارة عن تجمّع من الألياف المغزولة، تكون هذه الخيوط مُشعّرة، قصيرة. تُفضل الخيوط المغزولة عادةً لخياطة الملابس.
2826. **Filés de jute retors** **خيوط الجوت الملتوية**  
Twisted jute yarns  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج  
خيط يُستعمل في خياطة أكياس الجوت.
2827. **Filetages axiaux** **خيوط محورية**  
Axial threads  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج  
خيط مصنوع باستخدام الغزل المحوري، أي قلب الخيط / المحور من خيوط مستمرة (نايلون - بولس استر) مع وضع شعيرات من القطن على الغلاف الخارجي لهذه الخيوط.
2828. **Fillasses de sisal** **حشوات السيزال**  
Sisal fillasses  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج  
خيوط تُستعمل في التّرصيص وفي ميدان البناء.
2829. **Fils à broder écrus,** **خيط الطّرز خام،**  
**blanchis, teints avec** **مبيّض، ملوّن مع**  
**divers numéros** **مختلف الأرقام النّمرية**  
**métriques**  
Unbleached, bleached, dyed embroidery  
threads with various metric numbers  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج  
خيط يُستعمل في الطّرز.
2830. **Fils à coudre écrus,** **خيط الخياطة خام،**  
**blanchis, teints avec** **مبيّض، ملوّن مع**  
**divers numéros** **مختلف الأرقام النّمرية**  
**métriques**  
Unbleached, bleached, dyed sewing  
threads with various metric numbers  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج  
خيط الخياطة خام، مبيّض / ملوّن مع مختلف الأرقام النّمرية يُستعمل في خياطة الملابس.
2831. **Fils à coudre** **خيوط خياطة متعدّدة**  
**multifilament divers** **الشّعيرات بمقاسات مختلفة**  
**titrage**  
Multifilament sewing threads various sizes  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج  
خيط يُستعمل في خياطة الأكياس البلاستيكية.
2832. **Fils à crocheter écrus,** **خيط الكروشيه خام،**  
**teints, blanchis avec** **مبيّض، ملوّن مع**  
**divers numéros** **مختلف الأرقام النّمرية**  
**métriques**  
Unbleached, dyed, bleached crochet  
threads with various metric numbers  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج  
خيط يُستعمل في صناعة الدّنتيلة.
2833. **Fils à tisser écrus,** **خيط النسيج خام، مبيّض،**  
**blanchis, teints avec** **ملوّن مع مختلف الأرقام**  
**divers numéros** **النّمرية**  
**métriques**  
Unbleached, bleached, dyed weaving  
threads with various metric numbers  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج  
خيط يُستعمل في النسيج.
2834. **Fils à tricoter et** **خيط الحياكة خام،**  
**bonneterie écrus,** **مبيّض، ملوّن مع**  
**blanchis, teints avec divers** **مختلف الأرقام**  
**numéros métriques** **النّمرية**  
Unbleached, bleached, dyed knitting yarns  
and hosiery with various metric numbers  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج  
خيط يُستعمل في حياكة الملابس والملابس الدّاخلية.



2835. **Fils bouclés** **خيوط مُلتوية**  
Looped yarns  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج  
يتكوّن من ثلاثة خيوط مُلتوية تُشكّل حلقات بارزة.
2836. **Fils boudinés** **خيوط ملفوفة**  
Coiled yarns  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج  
خيوط مُتكوّنة من عناقيد نوعا ما مُنتظمة من الألياف النسيجية.
2837. **Fils chinés** **خيوط مرقطة**  
Mottled yarn  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج  
خيوط مكوّنة من ألياف ذات ألوان ومواد مختلفة، تتفاعل بشكل مُختلف مع الصبغة.
2838. **Fils crêpés** **خيوط مجعّدة**  
Crimped yarns  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج  
خيوط ذات نسبة التواء عالي، يُعطي لها قوامًا مُحببًا.
2839. **Fils de chaine** **خيوط السّدى**  
Warp  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج  
الخيوط الممتدّة طولاً بشكل مُتعامد مع خيوط اللّحمة.
2840. **Fils de trame** **خيوط اللّحمة**  
Weft  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج  
الخيوط التي تمتدّ عرضاً وأفقيّاً فوق وتحت خيوط السّدى لتُشكّل القماش.
2841. **Fils flammés** **خيوط سلوب**  
Slub yarns  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج  
خيوط ذات اختلافات تدريجية في الحجم والسّمك على شكل لهب.
2842. **Fils gainés ou gansés** **خيوط مُغلّفة/ مُظفّرة**  
Sheathed or sleeved yarns  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج  
خيوط مكوّنة من عدّة خيوط أين أحدهما يلتوي على باقي الخيوط فيكون بمثابة ظرف لهم.
2843. **Fils jarrés** **خيوط متقطّعة**  
Jarred yarn  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج  
خيوط مَشقوقَة مُتكوّنة من الشّعرات المُتطايرة ذات لون ومواد مختلفة، مُلتوية حول خيط أساسي.
2844. **Fils jaspés** **خيوط مُبقّعة**  
Speckled yarns  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج  
خيوط مُتكوّنة من ألياف غير مُتجانسة، مُلتوية فيما بينها.
2845. **Fils moulinés** **خيوط المولينى**  
Moulin yarns  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج  
خيوط مُتكوّنة من خيطين/ أكثر مُجمّعة وملفوفة معاً.
2846. **Fils vigoureux** **خيوط قويّة**  
Vigorous yarns  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج  
خيوط متينة، مشابهة للخيوط المرقطة من حيث تأثير بعض مناطقها مع الصبغات.
2847. **Finition** **التشطيب**  
Finishing  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة  
مجموعة العمليات التي تُكمل مظهر الشيء.
2848. **Fixateur de teinture** **مثبت الصبغة**  
Dye fixer  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الجلود  
محلول لتثبيت الأصباغ على الجلد.
2849. **Fixation** **التثبيت**  
Fixation  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الجلود  
عملية تثبيت المواد الكيميائية (الكروم) بمواد قاعدية.
2850. **Foulage** **الامتلاء**  
Fulling  
المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج  
إزالة الشحوم والشعر من الصوف عن طريق شدّ الخيوط لإعطاء النسيج مزيداً من المرونة والتّعوّمة. في مجال المنسوجات يختلف الملء حسب الفترة الزّمنية والمادّة والبلد.

# G

2851. **Fourche ou enfourchure**  
Crotch

المنشعب

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة

المنشعب من البنطال هو التماس المنحني الذي يبدأ من الجزء الأمامي الأوسط من حزام الخصر ويمتد إلى منتصف الجزء الخلفي من حزام الخصر. خياطة مركزية للسرراويل تمتد من قاعدة الذبابة إلى منتصف حزام الخصر في الخلف.

2852. **Fourrure**  
**sauvagine**  
Wild fur

فرو حيوانات/فرو الطيور  
المائية

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الجلود

فرو يستخدم في الملابس النسائية والشتوية، تعطي الأناقة والجمال، مصنوعة من جلود بعض الحيوانات الثديية.

2853. **Fronces**  
Gathers

تجميع

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة

طيّات طفيفة ومتتالية تُستعمل في أغلب الأحوال في ملابس الأطفال خصوصاً البنات، تُضفي مظهرًا أنيقًا على اللباس؛ حيث تزيد له الانتفاخ.

2854. **Gabon**  
Gabon

سترة

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة

نوع من المعاطف قصير ذو جيوب رقعة يُمكن ارتداؤه فوق السترة.

2855. **Galber**  
Galber

انحناء

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة

تقيع دائري للقماش لإنشاء منحني.

2856. **Galon**  
Stripe

شريط

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة

شريط منسوج/ مظفر يُستخدم لتزيين الثوب.

2857. **Gilet**  
Waistcoat

صدارة

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة

لباس علوي قصير بلا أكمام.

2858. **Gilet athlétique couleur**  
Color athletic vest

سترة رياضية بالألوان

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الملابس الجاهزة

رداء رياضي يغطي النصف العلوي من الجسم.

2859. **Gilet de sécurité en satin**  
Safety vest

سترة أمان من الحرير

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة

رداء يغطي النصف العلوي من الجسم مخصص للحماية وضمان سلامة العامل.

2860. **Gilet garçon**  
Boy's vest

سترة أولاد

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الملابس الجاهزة

رداء للأولاد يغطي النصف العلوي من الجسم.



|   |   |
|---|---|
| <p>2861. <b>Glaçage</b><br/>Icing</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة</p> <p>يتم الحفاظ على تراكب اثنين من اللحامات المفتوحة من الخلف إلى الخلف بواسطة غرزة في تجويف. تُستخدم هذه التقنية بشكل خاص في تبطين الجاكيت والبذلات عند فتحات الأذرع.</p>        | <p>2868. <b>Griffe de couture</b><br/>Sewing claw</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود</p> <p>أداة لها سن/ أكثر وتستخدم لثقب الجلد قبل الخياطة اليدوية. تحل المخالب محل المخرز وتكون أسرع في التنفيذ.</p> |
| <p>2862. <b>Godet</b><br/>Bucket</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة</p> <p>تكبير غمط لإعطاء اتساع للثوب.</p>   | <p>2869. <b>Guipage</b><br/>Wrapping</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة النسيج</p> <p>لف خيط حول خيط دعم آخر.</p>  |
| <p>2863. <b>Gomme lissante</b><br/>Smoothing eraser</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود</p> <p>محلول من الصمغ العربي يُعطى مظهرًا محترقًا وسلسًا على جوانب الجلد.</p>  |   |
| <p>2864. <b>Gouge</b><br/>Gouged</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود</p> <p>أداة تُستخدم لإزالة سماكة صغيرة من الجلد لتضمينها، على سبيل المثال، برشام/ زر في الجلد.</p>  |   |
| <p>2865. <b>Gradation</b><br/>Gradation</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة</p> <p>تغيير غمط متوسط الحجم إلى أحجام أصغر وأكبر.</p>  |   |
| <p>2866. <b>Granulat de polypropylène</b><br/>Polypropylene granulate</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة النسيج</p> <p>مادة أولية كيميائية مصنوعة من حبيبات بلاستيكية. هي لدائن ملدنة حراريا تصنع كيميائيا وتستخدم في نطاق واسع من التطبيقات تتضمن التغليف، والنسيج.</p> |   |
| <p>2867. <b>Grenouillère</b><br/>Onesie</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة</p> <p>ألبسة تحمي جسد الأطفال من الطقس والبيئة الخارجية.</p>  |   |

# H

2870. **Habillement**  
**Apparel**

لباس

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة

كلمة تدل على كل الملابس التي يرتديها الشخص بما في ذلك الملابس الخارجية والملابس الداخلية.

2871. **Haute couture**  
**Haute couture**

الخياطة الراقية

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة

كلمة تعني "الخياطة الراقية" / "آخر صيحات الموضة" وتشير إلى إنشاء خط ومجموعة من الأزياء العصرية يتم تصميم الأزياء التي تندرج ضمن تصنيف (هوت كوتور) حسب طلب عميل معين، وعادة ما تكون مصنوعة من القماش عالي الجودة والخامات المكلفة ومحاك باهتمام بالغ بالتفاصيل وعلى أيدي الخياطين الأكثر خبرة وقدرة، وغالبا ما يستغرق تحضير القطعة الواحدة وقتا طويلا.

2872. **Holster**  
**Holster**

الحافظة

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الجلود

جيب مسطح مجهز بحزام لارتدائه على الصدر؛ مُستوحى من معدات الشرطة المصممة لحمل السلاح والذخيرة.

2873. **Housse de couette**  
**Duvet cover**

غلاف لحاف

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة

غلاف لحماية لحاف النوم من الأوساخ وإعطائه الطابع الجمالي.

# I

2874. **Imprégnation**  
**Impregnation**

غطس وإغمار

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج

عملية غطس وإغمار اللباد في مادة الغراء الصناعي.

2875. **Impression textile**  
**Textile printing**

طباعة النسيج

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة

عملية تطبيق بعض الألوان على الأقمشة وفق رسم ونقش معينين وعادة ما تكون وفق تكرار واضح ومحدد. ترتبط طباعة النسيج بصباغته، ففي الصباغة يغطي القماش بكامله ويتجانس بنفس اللون في حين أنه في الطباعة يمكن استخدام لون واحد/ أكثر لتشكيل نقش معين، فتكون الطباعة هي شكل موضعي للصباغة، بحيث تطبق الملونات على مناطق مختارة من النسيج لإنشاء التصميم.

2876. **Industrie textile**  
**Textile industry**

صناعة النسيج

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج

تضم جميع أنشطة تصميم وتصنيع وتسويق المنسوجات، تمتلك هذه الصناعة عدداً كبيراً من الحرف على طول سلسلة الإنتاج المكونة من مصنعي النسيج ومُصنعي المنتجات النهائية والموزعين، الذين يُحوّلون المواد الأولية الليفيّة إلى مُنتجات نصف مُصنّعة/ مُصنّعة.

2877. **Injection**  
**Injection**

الحقن

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الأحذية، الحقائق والملابس الجلدية

حقن مواد تُستعمل لصناعة نعل الحذاء/ الحذاء.

2878. **Intercalaire**  
**Interlayer**

الطبقة البينية

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الأحذية، الحقائق والملابس الجلدية

قطعة توضع بين الحذاء والنعل.



# J

2879. **Jupe**  
Skirt

تنورة

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة

الملابس الأنثوية التي تنحدر من الخصر الى ارتفاع متغيّر للساق.

# K

2880. **Képi**  
Kepi

الكبيرة / قبعة عسكرية

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة

غطاء رأس عسكريّ صلب له قاع مسطح مرتفع مزود بقناع.

# L

2881. **Lacet**  
Shoelaces

رباط الحذاء

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الأحذية، الحقائق والملابس الجلدية  
خيط لربط الحذاء.

2882. **Lacet en coton**  
Cotton lace

رباط الحذاء بالقطن

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الأحذية، الحقائق والملابس الجلدية  
خيط من القطن لربط الحذاء.

2883. **Lacet en polyester**  
Polyester lace

رباط الحذاء من البوليستر

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الأحذية، الحقائق والملابس الجلدية  
خيط من البوليستر لربط الحذاء.

2884. **Lacet pour chaussures**  
Shoelace

رباط الحذاء

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الأحذية، الحقائق والملابس الجلدية  
خيط يُستعمل لربط الحذاء.

2885. **Lacette de remplissage**  
Filler lace

خيط التعبئة

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الأحذية، الحقائق والملابس الجلدية  
خيط يُستعمل لتقوية جزء التعبئة.

2886. **Lame cutter**  
Cutter blade

شفرة القاطع

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الأحذية، الحقائق والملابس الجلدية  
أداة القطع بشفرة منزقة.

2887. **Lavage**  
Washing

الغسل

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج

عملية إزالة الدهون والشوائب من الألياف الحيوانية (مع الحرص بشكل خاص على الصوف لتجنب التليد بالاحتكاك).

2888. **Liage satin**  
Satin weave

نسيج أطلس

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج

إحدى تراكيب النسيج الثلاثة المهمة في نسج الأقمشة، في نسيج الأطلس تتعاشق خيوط السدى واللحمة بطريقة معينة تجعل إحدى مجموعتي الخيوط عائمة على الأخرى لمسافات معينة وتجعل سطح النسيج لامعاً وناعماً. يتميز قماش الأطلس بنعومة ولمعان واضحين وانسدالية مميزة نتيجة انخفاض عدد نقاط التعاشق بين خيوط السدى وخيوط اللحمة، وهذا الأمر يؤدي إلى تراجع في الخواص الميكانيكية للقماش ويزيد من مخاطر نسل الخيوط من القماش.

2889. **Liage sergé**  
Twill

النسيج المبرد

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج

إحدى تراكيب النسيج الثلاثة المهمة في نسج الأقمشة، يتسم بعروق متوازية مائلة. يتشكل بتمرير خيط اللحمة فوق خيط واحد/ أكثر من خيوط السدى ثم تحت خيطين/ أكثر من خيوط اللحمة، وهكذا، بوجود خطوة/ انزياح بين الصفوف لتشكيل النمط القطري. وبسبب هذه البنية، ينسدل النسيج المبرد جيداً. ومن الأمثلة على أقمشة المبرد: قماش شينو، سرج.

2890. **Liage toi ou uni**  
Plain weave

نسيج سادي

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج

إحدى تراكيب النسيج الثلاثة المهمة في نسج الأقمشة، وهو نسيج ذو تركيب بسيط تمرّ خيوط السدى فوق وتحت خيوط اللحمة وعلى أساس كل فتلة بحركة عكسية للمجاورة.

2891. **Liège**  
Cork

الفلين

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الأحذية، الحقائب والملابس الجلدية

مادة من الفلين تُستعمل في تعبئة المكان الفارغ في نعل تركيب الحذاء.

2892. **Lin (tissu)**  
Linen (tissue)

قماش الكتان

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج

المصنوع من ألياف نبتة الكتان، وتتطلب صناعته جهداً وتعبيراً أليافه ماصة (امتصاص) جيدة، وتتسم الملابس المصنوعة منه ببرودتها عند ارتدائها في الأجواء الحارة. ومن المنتجات التي تُصنع من ألياف الكتان: المنزر وفرش السرير والمنديل والمنشفة وبعض الأحذية الرياضية وغطاء الطاولة وألبسة نسائية ورجالية مختلفة.

2893. **Liquette avec broderie**  
Embroidery shirt

قميص طويل مطرز

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة

لباس مطرز من قماش للجزء العلوي من الجسم.

2894. **Lisière**  
Edge

حافة

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة

توضع حافة القماش لمنع اهترائه، بعودة خيوط اللحمة.

2895. **Lisette**  
Smooth

المنعمة / المسلس

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الجلود

أداة خشبية/ بلاستيكية لتنعيم الجلد. يسمى أيضاً أكثر المسلسة.



# M

2896. **Machine à carder** آلة تكشيط  
Carding machine

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الأحذية، الحقائق والملابس الجلدية  
آلة تُستعمل لكشط الجلد في مكان لصق الجزء العلوي من  
الحذاء والنعل.

2897. **Machine à coudre** آلة خياطة  
Sewing machine

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الأحذية، الحقائق والملابس الجلدية  
آلة خياطة آلة التجميع عن طريق خيط يمر عبر إبرة.

2898. **Machine à monter** آلة تركيب  
Lasting machine

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الأحذية، الحقائق والملابس الجلدية  
آلة تركيب أجزاء الحذاء.

2899. **Machine à point noué** آلة الغرز المتشابكة  
Lockstitch machine

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة  
آلة الخياطة الصناعية المستقيمة وتسمى أيضا لوكستيش 301، هي  
آلة تسمح بعمل غرز بسيطة (غير متعرجة). عند كل نقطة يُنشئ  
الخطاف حلقة بأخذ الخيط العلوي للإبرة والخيط الداخلي للمكوك  
هذا النوع من الغرز يمنع التماس من الفتح بفضل الحلقات ويمنع  
التماس من التآكل.

2900. **Machine à poser les œillets** آلة طرح قطع ممر خيط  
Eyelet fitting machine

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الأحذية، الحقائق والملابس الجلدية  
آلة طرح قطع ممر خيط الحذاء.

2901. **Machine à remplir** آلة التعبئة  
Packing machine

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الأحذية، الحقائق والملابس الجلدية  
تعبئة حافة أجزاء من الجزء العلوي من الحذاء.

2902. **Machine boutonnière** آلة عروة  
Buttonhole machine

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة  
عبارة عن آلة تقوم بإنجاز العروات في البدلات

2903. **Machine brideuse** آلة لقط  
Climping machine

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة  
عبارة عن آلة تقوم بعدة حركات ارتيادية في نقطة محددة من  
(خاصة عند نقطة نهاية الخياطة) وذلك من أجل منع فتح الخياطة.

2904. **Maillet** مطرقة  
Mallet

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الجلود  
أداة تتكوّن من مقبض ورأس خشبي/ بلاستيكي، وتُستخدم  
لضرب الأدوات المختلفة للسراج/ العامل الجلدي.

2905. **Manche** كم  
Sleeve

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة  
الجزء من الثوب الذي يحيط بالذراع.

2906. **Mannequin/ poupée de défilé de mode** دمي عرض  
الأزياء  
Fashion show dolls

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة  
دمية على هيئة إنسان تُستخدم في المحلات لعرض الملابس.

2907. **Marges de coutures** بدل التماس  
Steam allowance

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة  
المسافة بين خطّ التماس (المكان الذي تدخل فيه الإبرة) والحافة  
الحرّة للقماش.

2908. **Matoir** الختم  
Stamp

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الجلود  
تُستخدم هذه الأدوات المعدنية لإنشاء أمشاط على الجلد.

|  |  |
|--|--|
| <p>2909. <b>Mégisserie</b><br/>Tannery</p> <p>المدبغة /المراطة</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود</p> <p>دباغة جلود الأغنام والماعز المخصصة لصناعة الأحذية/ القفازات/ الملابس، كجزء من إنتاج الجلود.</p>   | <p>2916. <b>Modéliste</b><br/>Model maker</p> <p>صانع النموذج</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة</p> <p>الشخص الذي يصنع/ يرسم النماذج في الخياطة؛ الشخص الذي يصنع النماذج المصغرة.</p>  |
| <p>2910. <b>Mégissier</b><br/>Skinner</p> <p>الدباغ</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود</p> <p>حرفي وظيفته استيعاب جلود الأغنام/ الماعز لجعلها مناسبة للاستخدامات المختلفة التي يُريد المرء أن يستخدمها منها، على عكس حرفة الدباغة/ الدباغة/ صانعي الفراء.</p>                                  | <p>2917. <b>Molette à marquer</b><br/>Scoring wheel</p> <p>عجلة الوسم</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود</p> <p>عجلة ذات مجارف مثبتة تسمح بتمييز الغرز على الجلد بطريقة مستقيمة ومُنظمة.</p>   |
| <p>2911. <b>Mensurations</b><br/>Measurements</p> <p>القياسات الثلاثة</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة</p> <p>طريقة شائعة لقياس حجم الجسد لغرض خياطة الملابس. وتمثل القياسات الثلاثة الصدر والخصر والورك، وتقاس بالسنتيمتر/ بالبوصة، وتستخدم في مجال الموضة بكثرة وخاصة للنساء.</p> | <p>2918. <b>Montage</b><br/>Assembly</p> <p>تركيب</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة</p> <p>العملية التي يتم من خلالها تجميع الأجزاء.</p>   |
| <p>2912. <b>Mètre</b><br/>Yardstick</p> <p>متر</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة النسيج والجلود</p> <p>وحدة قياس.</p>  | <p>2919. <b>Montage</b><br/>Mounting</p> <p>تركيب الأحذية</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الأحذية، الحقائق والملابس الجلدية</p> <p>تركيب أجزاء الحذاء.</p>   |
| <p>2913. <b>Mise en boîte</b><br/>Shoe boxing</p> <p>واضع الحذاء في الصندوق</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الأحذية، والحقائب والملابس الجلدية</p> <p>الشخص الذي يقوم بوضع الحذاء في العلبة.</p>   | <p>2920. <b>Montant</b><br/>Rising</p> <p>ارتفاع</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة</p> <p>الطول الخارجي من خط الخصر إلى خط المنشعب.</p>  |
| <p>2914. <b>Modeleur</b><br/>Modeler</p> <p>مصمم النماذج</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود</p> <p>تُستخدم هذه الأداة لسحق ألياف الجلد لرسم/ إبراز تصميم على الجلد.</p>  | <p>2921. <b>Monter</b><br/>To go up</p> <p>التركيب</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة</p> <p>جمع القطع المختلفة من النمط.</p>   |
| <p>2915. <b>Modélisme</b><br/>Model making</p> <p>تصميم نماذج</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة</p> <p>مهنة المودا تكون بتحويل رسم التصميم إلى نمط نموذجي.</p>   | <p>2922. <b>Monteur bout</b><br/>Front mounter</p> <p>مركب الجزء الأمامي</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الأحذية، الحقائق والملابس الجلدية</p> <p>تركيب الجزء الأمامي من الحذاء.</p>   |
|  | <p>2923. <b>Monteur emboitage</b></p> <p>عون تركيب الجزء الخلفي للحذاء</p> <p>Fitter of the rear part of the shoe</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الأحذية، والحقائب والملابس الجلدية</p> <p>الشخص الذي يقوم بتركيب الجزء الخلفي من الحذاء.</p> |



# N

2924. **Monteur emboitage** مركب الجزء  
arrière الخلفي  
Back mouter

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الأحذية، الحقائق والملابس الجلدية  
تركيب الجزء الخلفي من الحذاء.

2925. **Monteur flancs** مركب الجزء الأوسط  
Middle mouter

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الأحذية، الحقائق والملابس الجلدية  
تركيب الجزء الأوسط من الحذاء.

2926. **Monteur/se prototype** محرر النموذج الأولي  
Prototype editor

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة  
بعد تفصيل النموذج الأولي يتم القيام بخياطته.

2927. **Moulage** الصب  
Molding

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة  
تقنية الخياطة الفنية التي تسمح بصنع ملابس بثلاثة أبعاد.  
على وجه الخصوص، تتم مباشرة على عارضة أزياء.

2928. **Mousse** الرغوة  
Foam

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الأحذية، الحقائق والملابس الجلدية  
مادة تُستعمل في صناعة الجزء العلوي من الحذاء/ المنتجات الجلدية.

2929. **Mousseline** الموصل / الموصلين  
Muslin

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج  
نوع من القماش مصنوع من القطن، كان هذا القماش يُستعمل لترميم الوثائق.

2930. **Nappage** طبقات نسيجية  
Topping

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج  
عملية تسوية الألياف مع بعضها البعض للحصول على طبقة نسيجية.

2931. **Non tissé/ intissé** غير المنسوج / اللانسج  
Nonwoven fabric

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج

نسج منجز بغير الطرق المعهودة من النسج والحيكة. فهو يُصنع من الشعيرات النسيجية المستمرة المبتوقة/ من شبكة ألياف مقواة بربطها باستخدام عدة تقنيات تشمل الربط بالمواد اللاصقة/ الربط الميكانيكي باستخدام الإبر/ قوة نفث الماء/ الربط الحراري/ الربط بغرزات الخياطة/ عن طريق اللصق.

2932. **Nouage** ربط  
Knotting

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج  
عملية ربط الخيوط النسيجية.

2933. **Nubuck** نوبوك  
Nubuck

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الجلود

جلد العجل، مصقول على الجانب المحبب من الجلد، مما يُعطي مظهرًا مخمليًا.

2934. **Numéro métrique** الرقم المتري  
Metric number

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج

الوحدة الأكثر استخدامًا عند قياس حجم الخيط (المُعابرة)، رمزها "Nm". تُمثل عدد الكيلومترات من الخيوط المقابلة لوزن كيلوغرام واحد.

# O

2935. **Œillet** العينية  
Eyelets

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الأحذية، الحقائب والملابس الجلدية  
قطعة في الغالب من الحديد تُسهل ممر خيط الحذاء.

2936. **Ouates avec différents grammages** حشو بأوزان مختلفة  
Wadding with different grammages

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج  
قماش غير منسوج يُستعمل في حشو الملابس والأفرشة.

2937. **Ourdissage** تَسْدِية  
Warping

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج  
عملية تهيئة الخيوط النسيجية لمرحلة النسيج.

2938. **Ourlet** هذب  
Hem

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة  
حافة القماش مطوية على بعضها ومخيط.

2939. **Ouvraison/ brassage** التفتيح/ المزج  
Processing/ stirring

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج  
عملية تتم بفك الألياف النسيجية بشكل خشن وتحويلها إلى رقائق.

2940. **Ouvraison balle** تفتيح الألياف  
Opening

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج  
عملية تفتيح وتنظيف الألياف النسيجية.

2941. **Ouvraison mélange** تفتيح وخلط الألياف  
Opening

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج  
عملية تفتيح، وخلط وتنظيف الألياف النسيجية.

# P

2942. **Pantalon** سروال  
Trousers

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة  
سراويل طويلة ينزل إلى القدمين.

2943. **Pantalon pied de poule** سراويل مُخططة  
Houndstooth pants

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة  
لباس مُخطط يغطي السرة والركبتين وما بينهما.

2944. **Pantalon toile** سراويل قماش  
Canvas pants

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة  
لباس من قماش للأولاد يغطي السرة والركبتين وما بينهما.

2945. **Papier à composter** ورق الطبع  
Composting paper

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الأحذية، الحقائب والملابس الجلدية  
ورق يستعمل لطبع أرقام/ حروف على الألبسة الجلدية/ قطع الأحذية.

2946. **Papier collant** ورق لاصق  
Adhesive paper

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الأحذية، الحقائب والملابس الجلدية  
ورق لاصق يُستعمل في تغليف قالب الحذاء.

2947. **Papier soie** ورق الحرير  
Silk paper

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الأحذية، الحقائب والملابس الجلدية  
ورق يُستعمل في التعبئة للحفاظ على الحذاء من الغبار.

2948. **Parementure** شريط من القماش  
Parementure (facing)

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة  
عبارة عن قطعة قماش تخط تحت ملابس معينة، بالخصوص حول الفتحات من أجل تقويتها والحفاظ على شكلها، تكون غالبا



ذات لون مطابق للقطعة الرئيسية، حيث تشكّل بذلك نوعاً من البطانة الذي يُنهي بشكل نظيف الفتحات والحواف.

**2949. Parementure** البرمونتير  
**Facing**

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة

قطعة من القماش تبطن خطّ العنق/ فتحة الذراعين لإكمال اللّمسة النهائيّة. يتمّ نسجها بشكل عامّ لتثبيتها على حافة الثوب.

**2950. Parer le cuir** تقشير الجلد  
**Paring the leather**

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الجلود

ترقيق الجلد باستخدام سكّين تقشير لتقليل سُمكه على جزء من قطعة الجلد/ كلها.

**2951. Pareur tige** معدّد أجزاء علوي الحذاء  
**Shoe upper preparer**

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الأحذية، والحقائب والملابس الجلديّة

الشخص الذي يقوم بكشط الجزء العلوي للحذاء من أجل ترقيق الجلد.

**2952. Parka** سترة  
**Parka**

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة

معطف قصير مقاوم للماء يحتوي على غطاء واقٍ للرأس.

**2953. Passe lacet** تمرير الأربطة  
**Lace pass**

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الجلود

إبرة غير مدبّبة تسهل مرور الأربطة الجلديّة للرّبط.

**2954. Passepoil** الأنابيب  
**Piping**

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة

الأنابيب عبارة عن شريط متحيز مطوي من المنتصف، يتم إدخاله سلك فيه. يسمح بعمل تشطيب زخرفي جميل على الملابس.

**2955. Passe-poil** حاشية/ شريط التزيين  
**Piping**

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الجلود

نسيج/ إطار جلدي يُغطّى حافة جزء ملحوم/ مخطط لأغراض جماليّة ووقائيّة.

**2956. Patin** مضاد للانزلاق  
**Anti slip**

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الأحذية، الحقائب والملابس الجلدية  
مادة توضع في نعل الحذاء للحماية من الانزلاق.

**2957. Patine** الزنجار  
**Patina**

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الجلود

تأثير يتمّ إنتاجه على الجلد من خلال تشطيب في عدّة تمريرات بدرجات مختلفة للحصول على الظلال، وإعطاء مظهر للجلد/ لون متقادم.

**2958. Patron** تصميم  
**Pattern**

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة

نموذج من الورق/ القماش المعدّ لخياطة الثوب.

**2959. Patron de base** النمط الأساسي  
**Basic boss**

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة

نمط يُعيد إنتاج الجسم ويتطلب تحويلات للوصول إلى نموذج/ نمط تنفيذي.

**2960. Patron de base du** نمط السراويل  
**pantalon** الأساسية  
**Basic pants pattern**

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة

يسمح لك نمط البنطال الأساسي بعمل بنطال مستقيم. غالباً ما يتم تحويله للحصول على نمط بنطلون عريض، جودبور، سروال طويل. إلى جانب نمط التنورة، فإنه يجعل من الممكن الحصول على نقش كولوت "سروال قصير".

**2961. Patron de la jupe de base** نمط التنورة الأساسية  
**Basic skirt pattern**

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة

نمط يمكن من خلاله صنع التنانير الملتفة، والتنانير الجوديّة والتنانير المطويّة الشكل، وما إلى ذلك. يمكن تنفيذه كما هو للحصول على تنورة مستقيمة بسهام واحدة/ اثنتين/ متعرجة قليلاً.

**2962. Patron d'exécution** نمط التنفيذ  
**Execution pattern**

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة

نمط منقول على النمط المثالي، يُستعمل لبداية تنفيذ القصّ.

|  |  |
|--|--|
| <p>2963. <b>Patron du corsage de base</b> نمط صد الأساسي<br/>Basic bodice pattern</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة</p> <p>نمط يمثل الصدر بأمانة، نادراً ما تُستخدم في صناعة الملابس مباشرة. يجب أن يخضع أولاً للتحويلات، إنها نقطة البداية للملابس المجهزة.</p>                                   | <p>2970. <b>Peignage</b> التمشيط<br/>Combing</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة النسيج</p> <p>عملية يتم من خلالها تشكيل شريط من الألياف الطويلة وفقاً لطولها، وإزالة الألياف القصيرة والحطام.</p>   |
| <p>2964. <b>Patron du corsage sans pince</b> نمط صد دون نبلة<br/>Bodice pattern without dart</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة</p> <p>يُعدّ نقطة البداية للملابس الفضفاضة، حيث أن الصدّ دون سهم يجب أن يكون متسعاً.</p>  | <p>2971. <b>Peinture cuir</b> طلاء الجلد<br/>Leather paint</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود</p> <p>يُستخدم طلاء الجلد لطلاء التّصاميم على الجلد. على عكس الصّبغة، فهو لا يخترق الجلد وإمّا يُثبت على سطحه.</p>   |
| <p>2965. <b>Patron modèle</b> النمط المثالي<br/>Pattern model</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة</p> <p>النمط الذي سيتمّ وضعه على القماش لقصّ النموذج بشكل عامّ، لا يتمّ تضمين اللحامات، عند القطع لابد من ترك هامشٍ من سنتيمتر واحد إلى سنتيمترين في كل مكان، و5 للحواف.</p>                       | <p>2972. <b>Penderie</b> خزانة الملابس<br/>Wardrobe/ closet</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة</p> <p>مكان صغير ومغلق يُستخدم بشكل عامّ في تخزين/ تعليق وحفظ الملابس.</p>   |
| <p>2966. <b>Patron standard</b> نمط منتظم<br/>Regular pattern</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة</p> <p>يأخذ بعين الاعتبار هذا النمط إلى الأحجام القياسية المثالية. للانتقال من حجم إلى آخر، يتمّ زيادة جميع الأشكال حسب القيم المتناسبة مع بعضها البعض، ولا تختلف فيه القامة (الارتفاع الكلي).</p> | <p>2973. <b>Perroquet ou pistolet</b> ببغاء/ مسدس<br/>Parrot or pistol</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة</p> <p>أداة رسم منحنيات متناغمة.</p>  |
| <p>2967. <b>Patron sur mesure</b> النمط المخصّص / المفصّل<br/>Tailor-made pattern</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة</p> <p>النمط المفصّل هو نمط أساسي/ نمط أداء تمّ تصميمه خصيصاً لشخص واحد.</p>   | <p>2974. <b>Picklage</b> عملية التّحميض<br/>Pickling</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود</p> <p>العملية الأخيرة التي تُجرى قبل عملية الدّباغة بالكروم وتتمّ أولاً لمنع الطبقة السّطحية للجلد في الدّبغ بسرعة كبيرة تُقلّل حموضة الجلد بواسطة حمض الكبريت مع جعل الوسط حامضي (ph = 3.8).</p> |
| <p>2968. <b>Patronnage</b> التنميط<br/>Patronage</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة</p> <p>التّقنية التي تسمح لك ببناء نمط أساسي وتحويله.</p>   | <p>2975. <b>Pied de biche</b> المخمل<br/>Presser foot</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة</p> <p>جزء من ماكينة الخياطة مسطّحة و متشعّبة، بين الفرعين اللذين تمرّ فيهما الإبرة، والتي تستخدم لتثبيت القماش وتوجيهه</p>  |
| <p>2969. <b>Patte-mouille</b> مخلب الرّطب<br/>Paw-wet</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة</p> <p>قطعة قماش مُبلّلة تُستخدم في كيّ الأقمشة الرّقيقة.</p>  | <p>2976. <b>Pieds de sac</b> قاعدة الحقائب<br/>Bag feet</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود</p> <p>إكسسوارات لواحق بلاستيكية/ معدنية صغيرة، تُعلّق بالجزء السفلي الخارجي للحقائب وتُستخدم لحمايتها.</p>   |



|  |   |   |                            |
|--|---|---|----------------------------|
| 2977. <b>Pince</b><br><b>Clamp</b>   | النَّيْ / الطِّي                        | 2985. <b>Piqueur trépointe</b><br><b>Welt quill</b>   | دراز ماكينة خياطة اللحام   |
| المجال: صناعة النسيج والجلود<br>خياطة الملابس الجاهزة<br>طَيَّ على شكل V للسَّماح بإزالة امتداد الثَّوب.                               |   | المجال: صناعة النسيج والجلود<br>صناعة الأحذية، والحقائب والملابس الجلدية<br>الشَّخص الَّذي يقوم بخياطة شريط من الجلد حول الجزء العلوي للحداء.   |                            |
| 2978. <b>Pince de couture</b><br><b>Sewing clamp</b>   | مشبك الخياطة                            | 2986. <b>Plan de coupe</b><br><b>Cutting plane</b>  | تخطيط القطع                |
| المجال: صناعة النسيج والجلود<br>صناعة الجلود<br>أداة خشبيَّة تُستخدم لحمل قطعتين من الجلد أثناء الخياطة وبالتالي تحرير اليدين.         |   | المجال: صناعة النسيج والجلود<br>خياطة الملابس الجاهزة<br>رسم تخطيطي يوضح كيفية وضع قطع الأقماع المختلفة على النحو الأمثل على القماش قبل قصه وبالتالي تجنب الهدر.                          |                            |
| 2979. <b>Pinces</b><br><b>Pliers</b>   | كماشة                                   | 2987. <b>Plaque de protection</b><br><b>Shoe protection plate</b>   | صفحة الحماية               |
| المجال: صناعة النسيج والجلود<br>خياطة الملابس الجاهزة<br>طيَّة مخططة على ظهر القماش لتقليل العرض.                                      |   | المجال: صناعة النسيج والجلود<br>صناعة الأحذية، والحقائب والملابس الجلدية<br>صفحة/ درع من الحديد تُستعمل لحماية الرِّجل ونعل الحداء من أن يُخترق من طرف مسمار/ شيء حاد.                    |                            |
| 2980. <b>Piquage</b><br><b>Stitching</b>   | الخياطة بالآلة                          | 2988. <b>Plaque en caoutchouc</b><br><b>Rubber plate</b>  | صفحة من المطاط             |
| المجال: صناعة النسيج والجلود<br>صناعة الأحذية، والحقائب والملابس الجلدية<br>عملية الخياطة باستعمال آلة الخياطة.                        |   | المجال: صناعة النسيج والجلود<br>صناعة الأحذية، والحقائب والملابس الجلدية<br>صفحة حماية من المطاط تلصق على نعل الحداء.   |                            |
| 2981. <b>Piqueur</b><br><b>Stitchers</b>   | خيَّاط                                  | 2989. <b>Platitude</b><br><b>Flatness</b>   | التسطيح                    |
| المجال: صناعة النسيج والجلود<br>صناعة الأحذية، والحقائب والملابس الجلدية<br>الشَّخص الَّذي يقوم بخيط الجزء العلوي من الجلد/ مواد أخرى. |   | المجال: صناعة النسيج والجلود<br>خياطة الملابس الجاهزة<br>يُنهي عادة خياطات منحنية، يُتجنَّب بفضلها المناقير القبيحة أثناء التَّجميع.  |                            |
| 2982. <b>Piqueur</b><br><b>échantillon</b><br><b>Simple sewing worker</b>  | قارص على الآلة الماكنة متخصص في العينات | 2990. <b>Pleine fleur aniline</b><br><b>Full grain aniline</b>  | الأنيلين ذو الحبوب الكاملة |
| المجال: صناعة النسيج والجلود<br>صناعة الأحذية، والحقائب والملابس الجلدية<br>خيَّاط الجزء العلوي لعيّنات الحداء.                        |   | المجال: صناعة النسيج والجلود<br>صناعة الجلود<br>أفضل أنواع الجلود، مع مظهر لا تشوبه شائبة. يتم معالجته بمحلول زيتي عديم اللّون يُغذِّي الجلد ويحتفظ بمظهره الطَّبيعي.                     |                            |
| 2983. <b>Piqueur machine</b><br><b>plate</b><br><b>Flat machine thread</b>   | قارص على الآلة الماكنة<br>المسطحة       | 2991. <b>Pli</b><br><b>Fold</b>   | الطية                      |
| المجال: صناعة النسيج والجلود<br>صناعة الأحذية، والحقائب والملابس الجلدية<br>خيَّاط على مكينة آلة خياطة مسطحة.                          |   | المجال: صناعة النسيج والجلود<br>خياطة الملابس الجاهزة<br>قماش مطويّ على نفسه يمكن عزله، على سبيل المثال ليحلَّ محلَّ سهم/ يكون جزءًا من مجموعة، كما هو الحال في التَّنورة ذات الثَّنيّات. |                            |
| 2984. <b>Piqueur simple</b><br><b>Sewing worker</b>  | خيَّاط عاديّ                            |   |                            |
| المجال: صناعة النسيج والجلود<br>صناعة الأحذية، والحقائب والملابس الجلدية<br>خيَّاط يقوم بالخياطات البسيطة.                             |   |   |                            |

|   |   |
|---|---|
| <p>2992. <b>Plis</b><br/>Folds</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة<br/>جزء من قماش مطوي على نفسه</p>  | <p>2998. <b>Pointe à tracer</b><br/>Scriber</p> <p>الناسخ</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود<br/>يستخدم لرسم خطوط على الجلد، لتمييز خط القطع/ نقل<br/>الأمشاط/ تحديد الزوايا.</p>   |
| <p>2993. <b>Poche</b><br/>Pocket</p> <p>جيب</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة<br/>قطعة محاكة في الثوب/ عليه، أين نضع الأشياء التي نريد حملها.</p>   | <p>2999. <b>Pointures et tailles en</b><br/>habillement<br/>Sizes and sizes in clothing</p> <p>مقاسات<br/>الملابس</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة<br/>فإن مقاس الملابس يشير إلى مجموعة من الأبعاد والمقاييس<br/>للفساتين وغيرها من الملابس النسائية مثل الملابس العليا، والتنانير<br/>والسراويل.</p>  |
| <p>2994. <b>Poche soufflet</b><br/>Gusset pocket</p> <p>جيب المنفاخ</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة<br/>يتكون جيب المنفاخ من شريط من القماش يشكل المنفاخ<br/>وجيب خارجي. يحدد عرض النطاق قيمة المنفاخ لذلك فهي تسمح<br/>بإدخال أشياء أكبر في الجيب مثل النظارات/ الهاتف المحمول.</p>  | <p>3000. <b>Poix</b><br/>Pitch</p> <p>الملعب</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود<br/>يستخدم لتغليف الخيط قبل خياطة الجلد. يسمح للخيط<br/>بالانزلاق بشكل أفضل في الجلد، ويمنع الخيط من الاهتراء ويحمي<br/>الجلد من الداخل من الرطوبة.</p>   |
| <p>2995. <b>Poignet mousquetaire</b><br/>French cuff</p> <p>كفة</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة<br/>عبارة عن طبقة من القماش عند الحافة السفلية من كمّ اللباس<br/>(قميص/ معطف/ سترة) عند الرسغ/ عند طرف الكاحل من ساق<br/>البنتال. وظيفة الكفات المقلوبة إلى الورا هي حماية قماش الثوب<br/>من الاهتراء، وعند الاهتراء، تسمح بإصلاح الأساور/ استبدالها بسهولة<br/>دون تغيير الثوب. تُصنع الكفات عن طريق طي القماش/ يُمكن حياكة<br/>شريط منفصل من القماش/ ارتداؤها بشكل منفصل/ تثبيتها عن<br/>طريق الأزرار. قد تعرض الكفة حدوداً مزخرفة/ تحتوي على تخريم/<br/>بعض الزينة الأخرى.</p> | <p>3001. <b>Ponçage</b><br/>Sanding</p> <p>الصفرة</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود<br/>عملية تتمثل في القضاء على تبلور الجلد.</p> <p>3002. <b>Popeline</b><br/>Poplin</p> <p>بوبلين/ التابينت</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة النسيج<br/>قماش قوي من حياكة السادة من أي نوع خيط/ خامه، وله<br/>خطوط عريضة عادة تُعطي شكلاً مقلماً لسطح القماش.<br/>البوبلين عادة يتكون من الحرير يكون كخيط سدى والصوف<br/>كخيط لحمة. ويكون خيط اللّحمة أثن من خيط السدى مما<br/>يؤدّي إلى إعطاء مظهر سطح مخدد، وتُعطي أيضاً عمقاً ونعومة<br/>للسطح الحريري. وحالياً يُصنع هذا القماش من الصوف/ الحرير/<br/>القطن/ رايون أي مزيج منهم.<br/>البوبلين يُستعمل في صناعة الملابس وتنجيد المفروشات.</p> |
| <p>2996. <b>Point chainette</b><br/>Chain stitch</p> <p>غرزة السلسلة</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة<br/>غرزة السلسلة إحدى طرق الغرز الأساسية في التطريز وهي<br/>عملية تتيح إمكانية التطريز بخطوط سميكة وملء منطقة عند<br/>التطريز في صفوف ضيقة.</p>  | <p>3003. <b>Pose bout dur</b><br/>Placing a solid booster</p> <p>واضع حافة الثابت</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الأحذية، والحقائب والملابس الجلدية<br/>الشخص الذي يقوم بوضع داعم مقدّمة الحذاء.</p>   |
| <p>2997. <b>Point invisible</b><br/>Blind stitch</p> <p>غرزة أعمى</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة<br/>غرزة منزقة تسمح لك بالهدب دون رؤية الخيط لا أعلى ولا<br/>أسفل وذلك لأنه يؤخذ خيط واحد من القماش.</p>  |   |



|  |  |
|--|--|
| <p>3004. <b>Première de montage</b> نعل تركيب الحذاء<br/>Mounting insole</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الأحذية، والحقائب والملابس الجلدية<br/>قطعة من مادة (جلد/ مادة أخرى) تُستعمل لتركيب الجزء العلوي من الحذاء.</p>                               | <p>3011. <b>Presseur semelle</b> ضاغط نعل الحذاء<br/>Sole press</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الأحذية، والحقائب والملابس الجلدية<br/>الشخص الذي يقوم بوضع الحذاء في آلة الضغط لكي يلصق نعل الحذاء.</p>     |
| <p>3005. <b>Première de montage</b> نعل تركيب الحذاء مع الجدار<br/>avec mur<br/>Mounting insole with wall</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الأحذية، والحقائب والملابس الجلدية<br/>قطعة من الجلد مع وجود جدار تُستعمل لتركيب الجزء العلوي من الحذاء.</p> | <p>3012. <b>Prêt-à-porter</b> ملابس جاهزة<br/>Ready to wear</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة<br/>كلمة يقصد بها الملابس المصنعة والجاهزة للبيع كمنتج نهائي في أحجام موحدة.</p>                 |
| <p>3006. <b>Première de montage</b> نعل تركيب الحذاء من الجلد<br/>en cuir<br/>Leather insole</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الأحذية، والحقائب والملابس الجلدية<br/>قطعة من الجلد تُستعمل لتركيب الجزء العلوي من الحذاء.</p>                           | <p>3013. <b>Primer</b> التمهيدي مقوي<br/>Primer</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الأحذية، والحقائب والملابس الجلدية<br/>مادة تُستعمل في غسل النعل لتثبيت الغراء.</p>  |
| <p>3007. <b>Première de propreté</b> ضمان الحذاء<br/>First of cleanliness</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الأحذية، والحقائب والملابس الجلدية<br/>القطعة التي توضع في الحذاء وتكون في تماس مباشر مع باطن القدم.</p>                                     | <p>3014. <b>Primer eva</b> التمهيدي ايفا<br/>Eva primer</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الأحذية، والحقائب والملابس الجلدية<br/>محلول من مادة صمغية صناعية في مذيب عطري. تُستعمل في النعل من مادة الايفا.</p> |
| <p>3008. <b>Préparation</b> تحضير<br/>Preparation</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة<br/>عملية تجهيز شيء.</p>   | <p>3015. <b>Produit rénovateur</b> مادة مجددة<br/>Renovator product</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الأحذية، والحقائب والملابس الجلدية<br/>بخاخ يُستعمل لتلميع الحذاء وإظهاره بشكل جيد.</p>                  |
| <p>3009. <b>Presse de coupe/ presse à</b> مكبس<br/>découper<br/>Cutting press</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الأحذية، والحقائب والملابس الجلدية<br/>آلة تُستعمل لقطع أجزاء الحذاء.</p>  | <p>3016. <b>Prototype</b> نموذج<br/>Prototype</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة<br/>النوع المحدد الذي يمكن من خلاله إنتاج الشيء المشابه له.</p>  |
| <p>3010. <b>Presser</b> الضغط<br/>Press</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة<br/>عملية الضغط على الثوب بواسطة مكواة البخار من أجل نزع التجاعيد وإعطاء منظر لائق للثوب.</p>  | <p>3017. <b>Pullover</b> كنزة صوفية<br/>Sweater</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة<br/>كنزة من الصوف/ القطن الذي يغطي الجزء العلوي من الجسم يلبس من فوق الرأس انزلاقا إلى الأسفل.</p>           |

3018. **PVC crystal**  
PVC crystals

بلورات بولي كلوريد الفينيل

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الأحذية، والحقائب والملابس الجلدية  
نوع من البلاستيك يُصنع منه نعل الحذاء.

R

3019. **Rainette**  
Tree frog

الأخدود

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الجلود

أداة يدوية تُستخدم لحفر ثقب الجلد لضمان تمرير الخيط في الجلد/ لإنشاء إطار جمالي على الجلد.

3020. **Refendage**  
Slitting

شق الجلد

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الجلود

تهدف هذه العملية إلى الحصول على السماكة المرغوبة، وذلك بتقسيم الجلد إلى عدة طبقات. مما يجعل من الممكن معادلة سماكة الجلد عن طريق التخلص من نشارة اللحم.

3021. **Refente du cuir**  
Split leather

شق الجلد

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الجلود

عملية تسمح بتقليل الجلد بسمك واحد، وهكذا نحصل على قطعتين من الجلد. يُسمى الجزء العلوي من الجلد بالجلد المحبب والجزء الموجود على جانب اللحم يسمى الجلد المنفصل.

3022. **Règle japonaise**  
Japanese rule

المسطرة اليابانية

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة

مسطرة مرنة ومربّعة تُسهّل تحقيق الأنماط.

3023. **Rembordage**  
Upholstery

الشي

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الجلود

طي حواف الجلد الرقيقة لتجميع قطعتين بالغراء/ بالخياطة.

3024. **Rembourrage blanc**  
et multicolore

قطن للتنجيد أبيض ومتعدد الألوان

White and multicolored upholstery

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج

قطن يُستعمل في تنجيد الأفرشة وحشو الوسادات.



|   |  |
|---|--|
| <p>3025. <b>Remplissage</b> حشوة<br/> <b>Stuffing</b><br/> المجال: صناعة الأحذية، الحقائب والملابس الجلدية<br/> قطع من مواد معينة تملأ الجزء السفلي الفارغ من الحذاء.</p>   | <p>3032. <b>Roulette à marquer ou à piquer</b> الروليت للعلامة / الوخز<br/> <b>Roulette to mark or to prick</b><br/> المجال: صناعة النسيج والجلود<br/> صناعة الجلود<br/> الروليت مزودة بمجارف تسمح بوضع علامات على نقاط الخياطة على الجلد. ليتم بعد ذلك اختراق هذه النقاط بواسطة المخرز.</p>         |
| <p>3026. <b>Renfort</b> مقوي<br/> <b>Reinforcement</b><br/> المجال: صناعة النسيج والجلود<br/> صناعة الأحذية، الحقائب والملابس الجلدية<br/> قطعة من مادة صلبة تُستعمل في الجزء الأسفل من الحذاء.</p>   | <p>3033. <b>Roulette à patron</b> عجلة نمط الخياطة<br/> <b>Tracing wheel</b><br/> المجال: صناعة النسيج والجلود<br/> خياطة الملابس الجاهزة<br/> أداة شائعة في صناعة الخياطة والملابس، وهي أداة سهلة تعليم الاستخدام، تسمح بكرة النمط الملساء / المستننة بنقل النمط المراد نقله مباشرة على القماش.</p> |
| <p>3027. <b>Renfort eva</b> مقوي إيفا<br/> <b>Eva reinforcement</b><br/> المجال: صناعة النسيج والجلود<br/> صناعة الأحذية، الحقائب والملابس الجلدية<br/> مقوي لنعل الإيفا.</p>   |  |
| <p>3028. <b>Renfort sous œillet</b> مقوي ثقب الحذاء<br/> <b>Eyelet reinforcement piece</b><br/> المجال: صناعة النسيج والجلود<br/> صناعة الأحذية، والحقائب والملابس الجلدية<br/> مقوي لمنطقة ثقب الحذاء.</p>   |  |
| <p>3029. <b>Retordage</b> الالتواء<br/> <b>Twisting</b><br/> المجال: صناعة النسيج والجلود<br/> صناعة النسيج<br/> تجميع خيطين / عدة خيوط مفردة، للحصول على خيملتوي.</p>  |  |
| <p>3030. <b>Rivet</b> البرشام<br/> <b>Rivet</b><br/> المجال: صناعة النسيج والجلود<br/> صناعة الجلود<br/> جزء معدني مختوم بالضغط وربط عنصرين من الجلد / المعدن من أجل توحيدهما بقوة.</p>   |  |
| <p>3031. <b>Rouleau de maroquinier</b> بكرة أعمال الجلود<br/> <b>Leatherworker's roll</b><br/> المجال: صناعة النسيج والجلود<br/> صناعة الجلود<br/> تُستخدم لتسوية اللحامات والحواف، وطيّ الجلد بالتساوي للحصول على مظهر نهائي احترافي، ومحو التجاعيد / فقاعات الهواء عند اللصق.</p> |  |

# S

3034. **Sachet nylon** كيس بلاستيك  
Nylon bag/plastic bag

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الأحذية، الحقائب والملابس الجلدية  
كيس يوضع فيه الحذاء / الألبسة.

3035. **Sacs de jute diverses dimensions** أكياس الجوت بأحجام مختلفة  
Jute bags various sizes

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج  
أكياس تُستعمل في تعبئة مختلف المواد.

3036. **Sacs polypropylène diverses dimensions** أكياس بولي بروبيلين بأحجام مختلفة  
Polypropylene bags various dimensions

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج  
أكياس تُستعمل في تعبئة مختلف المواد.

3037. **Scie circulaire** منشار دائري  
Circular saw

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة  
آلة كهربائية ذات استعمال يدوي تُستخدم لتقطيع طبقات القماش الرقيقة (من 5 إلى 10 طبقات).

3038. **Séchage** التجفيف  
Drying

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج  
عملية تجفيف اللباد.

3039. **Séchage du cuir** تجفيف الجلود  
Drying

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الجلود  
عملية تتم بعد صباغة الجلود ويكون تجفيف الجلود عن طريق لصق الجلود على أسطح زجاجية / رقائق معدنية وقد تُجفف الجلود أيضا بتثبيتها (تدبيسها) على ألواح خشبية كبيرة تحتوي على فتحات للتهوية.

3040. **Semelle** نعل الحذاء  
Sole of shoe/sole/insole

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الأحذية، الحقائب والملابس الجلدية  
الجزء الأسفل من الحذاء.

3041. **Semelle en polyuréthane** نعل البولي يوريثين  
Polyurethane sole

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الأحذية، والحقائب والملابس الجلدية  
نعل مصنوع من البولي يوريثين.

3042. **Semence** مسمار  
Nails

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الأحذية، والحقائب والملابس الجلدية  
مسمار صغير يُستعمل في بعض مراحل تركيب "صناعة" الحذاء.

3043. **Short Shorts** السراويل القصيرة

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة  
سراويل قصيرة فوق الركبة (للرياضة والعطلات).

3044. **Skaï** السكاى  
Skai

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الجلود  
جلد اصطناعي يتم الحصول عليه بطلاء نسيج.

3045. **Soufflet** منفاخ  
Bellows

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الجلود  
جزء جانبي من الحقيبة يشكّل عمقها ويهدف إلى إعطاء المرونة حسب الحشوة.

3046. **Stylisme** التصميم  
Styling

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة  
مهمة تصميم ورسم نموذج من الملابس.

3047. **Stylo de traçage** قلم التتبع  
Tracing pen

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الأحذية، والحقائب والملابس الجلدية  
قلم فني لتسهيل وضع قطع الحذاء مع بعضها وتسهيل الخياطة / اللصق.



# T

3048. **Sulfhydrate de sodium** **كبريتات الصوديوم المُمِهَة**  
Sodium sulfhydrate

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الجلود

مادة كيميائية لإزالة الشعر من الجلد.

3049. **Sulfure de sodium** **كبريتات الصوديوم**  
Sodium sulphide

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الجلود

مادة كيميائية لإزالة الشعر من الجلد.

3050. **Surjeteuse** **سيرجر**  
Serge machine

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة

نوع خاص من آلات الخياطة فهي تسمح بقطع قماش/ نسختين وخياطتهما وتغطيتهما، من أجل نظرة العملية

3051. **Surpiquer** **التطريز**  
Stitching

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الجلود

خياطة ظاهرة، غالبًا ما تكون مزخرفة (على ثوب، حقيبة حذاء).

3052. **Synderme** **جلد اصطناعي**  
Synthetic leather

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الأحذية، والحقائب والملابس الجلدية

عبارة عن مادة معروضة في ألواح مصنوعة من ألياف جلدية طبيعية ممزوجة بألياف ورقية/ لاتكس/ مادة رابطة اصطناعية.

3053. **Talc** **مسحوق الطلّك**  
Talc powder

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الأحذية، والحقائب والملابس الجلدية  
مزيل لروائح القدم.

3054. **Talon** **كعب**  
Heel

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الأحذية، والحقائب والملابس الجلدية  
الكعب هو الجزء الصلب في الجزء الخلفي من الحذاء الذي يلمس الأرض والذي يستقر عليه الجزء الخلفي من القدم.

3055. **Tamponner** **التربيت / الطبع**  
Dab

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الجلود

تقنية تشطيب الجلود تتكوّن من صباغة الجلد وتغذيته تدريجيًا باستخدام دابر/ فتيل كرة من خيوط قطنية خالية من النسالة. ينتج مظهرًا راقيًا مع نغمة عميقة وزخارف دقيقة من خلال شفافية الطبقات المتتالية.

3056. **Tannage** **الدباغة**  
Tanning

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الجلود

عملية تحويل جلد الحيوان بعد سلخه إلى المنتج المفيد للجلد. عملية الدباغة تحفظ الجلد من التعفن وتُعطيهِ مرونة ومثانة.

3057. **Tannage à l'huile** **الدباغة بالزيوت**  
Oil tanning

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الجلود

نوع من أنواع الدباغة تتم بعد شق الجلد إلى طبقات وتستخدم الطبقات القريبة من اللحم بوضعها في آلة محتوية على مطارق لدفع الزيت داخل الجلد وبعد اختراق الزيت للجلد تُزال الجلود من الآلة وتُجفّف ثم يتم فردّها لتطريتها وإعطائها مظهرًا بريًا (سطح صوفي لين)، تُستخدم للحصول على جلد الشمواه.

|  |  |
|--|--|
| <p>3058. <b>Tannage chimique</b><br/>Mineral tanning</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود</p> <p>أكثر أنواع الدباغة انتشاراً الدباغة المعدنية وتُجرى غالباً باستخدام محلول دباغة من أملاح الكرومات (مركبات الكروم) وقبل الدباغة بالكميائية تحفظ الجلود بنقعها مسبقاً في محلول من حمض الكبريتيك والملح.</p>   | <p>3064. <b>Teinture textile</b><br/>Dyeing</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة النسيج</p> <p>تغطية الألياف/ الخيوط/ النسيج تغطية مُتجانسة بلون مصمت. وتكون هذه العملية عادة بغمس المواد النسيجية في حوض من الصباغ يسمى "حمام صباغي".</p>  |
| <p>3059. <b>Tannage mixte</b><br/>Mixed tanning</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود</p> <p>نوع من أنواع الدباغة تتضمن استخدام كل من الدباغة بالكروم والدباغة النباتية وتستخدم الدباغة المختلطة في إنتاج جلود ذات خواص معينة مثل جلود الملابس شديدة النعومة/ القفازات/ الطبقة العلوية للأحذية.</p>   | <p>3065. <b>Tête de manche</b><br/>Sleeve head</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة</p> <p>الجزء العلوي للكم الذي يرتبط بفتحة الإبط عند خط تماس الكتف. في مرحلة التجميع، يبدأ عموماً في تثبيت منتصف رأس الأكمام عند خط الكتف ثم حواف الجانب السفلي من الكم في بداية التماس الجانبي. ينتهي الأمر بتوزيع الصمغ المحتمل (مادة زائدة بسبب اختلافات طفيفة في الطول بين قطعتين، وهو ما يحدث غالباً في فتحات الذراع) على مستوى رأس الأكمام بواسطة طيات محتملة غير مرئية.</p> |
| <p>3060. <b>Tannage végétal</b><br/>Vegetable tanning</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود</p> <p>نوع من الدباغة تتم في أحواض كبيرة/ براميل مملوءة بالماء ومادة التانين، والتانين مادة مرّة يُمكن الحصول عليها من بعض النباتات وتتميز الجلود المدبوغة بأسلوب الدباغة النباتية بصلابتها ومقاومتها العالية للماء بالمقارنة بالجلود المدبوغة بالكروم.</p> | <p>3066. <b>Tex</b><br/>Tex</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة النسيج</p> <p>وحدة القياس الدولية للمعايرة على أساس النظام العشري. هو وحدة قياس الكتلة الخطية للألياف والخيوط النسيجية؛ 1 تكس يمثل الكتلة، معبراً عنها بالجرام، 1000 متر من الغزل.</p>   |
| <p>3061. <b>Tannerie</b><br/>Tannery</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود</p> <p>ورشة يتم فيها الدباغة. تتم معالجة جلود الحيوانات (البقر والأغنام والماعز...) كيميائياً وميكانيكياً لإنتاج الجلود.</p>   | <p>3067. <b>Textile</b><br/>Textile</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة النسيج</p> <p>كل منتج في حالته الخام، يُحصّل عليه بطريقة مُصنّعة/ مصنوعة (كلياً/ جزئياً)، يتكوّن حصرياً من ألياف نسجية. ينقسم النسيج إلى ثلاثة مجموعات حسب عملية التصنيع: 1- القماش (النسيج)، 2- حياكة 3- غير المنسوج.</p>   |
| <p>3062. <b>Tapis de sol diverses dimensions</b><br/>Floor mats various dimensions</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة النسيج</p> <p>سجادات تُستعمل في أرضيات المنازل، المساجد، الفنادق.</p>   | <p>3068. <b>Texturation</b><br/>Texturing</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة النسيج</p> <p>زيادة حجم الخيط وأحياناً زيادة مرونته، باستخدام خصائصه الحرارية.</p>   |
| <p>3063. <b>Teinteur semelle</b><br/>Sole dyer</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الأحذية، والحقائب والملابس الجلدية</p> <p>الشخص الذي يقوم بصبغ نعل الحذاء.</p>  | <p>3069. <b>Thermocollant</b><br/>Iron-on fabric</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة</p> <p>قطعة قماش منسوج/ غير منسوج توضع عليه قاعدة لاصقة تتفاعل مع حرارة المكواة.</p>  |



3070. **Tireur de série** مُخرِج السلسلة

Which extracts various shoe sizes

المجال: صناعة النسيج والجلود

صناعة الأحذية، والحقائب والملابس الجلدية

الشخص الذي يقوم باستخراج مختلف مقاسات الحذاء.

3071. **Tissage** النسيج

Weaving

المجال: صناعة النسيج والجلود

صناعة النسيج

طريقة من طرق الحصول على النسيج، ناتجة عن التقاطع في نفس المستوى وبشكل عمودي لخیوط الغزل النسيجية، يُطلق على هذا الارتباط الذي تم قماش.

هناك ثلاث طرق نسيج رئيسية: الموحد، سرج، ساتان. من هذه النسيج الثلاثة وتركيباتها تُصنع العديد من الأقمشة.

3072. **Tissu** القماش

Fabric/ tissu

المجال: صناعة النسيج والجلود

صناعة النسيج

مادة رقيقة تنتمي إلى عائلة المنسوجات، ذات سطح مرن ومقاوم يتكوّن من مجموعة مُنظمة من خیوط النسيج المُتشابكة/ المنسوجة/ الشبكية، يتم الحصول عليه عن طريق ثلاث تقنيات: الحياكة والنسيج والكروشييه. تُستخدم في النهاية لغرض معين كصناعة الثياب من تلك القطعة.

3073. **Tissu écu** الأقمشة الطبيعية

Raw Wight fabrics (raw fabric weight)

المجال: صناعة النسيج والجلود

صناعة النسيج

مصنوعة من ألياف من أصل نباتي (قطن، كتان، قنب، جوت)/ حيواني (حرير، ألبكة، ...)، تمتاز بمقاومة اللهب.

3074. **Tissu éponge** الأنسجة الإسفنجية

Spongy tissue

المجال: صناعة النسيج والجلود

صناعة النسيج

يُسمى بالقماش الاسفنجي بسبب قدرته على امتصاص كمية كبيرة من الماء/ أي سائل.

يتم استخدامه في صناعة بياضات الحمام مثل المناشف وملابس السباحة، ومناشف اليد، وكذلك ملابس الرضع والملابس الرياضية/ بياضات التنظيف المنزلية.

3075. **Tissu ignifuge** الأقمشة/ الأنسجة المقاومة للهب

Ignifuge fabric

المجال: صناعة النسيج والجلود

صناعة النسيج

يتم الحصول عليها بتشريب الألياف المكونة لها بمحلول مُبَطِّط للحريق، عن طريق النقع/ الحشو/ الرش حسب الوزن الأساسي

للألياف/ النسيج (السماكة). الأقمشة الطبيعية تمتص المحلول المثبط للحريق حتى قلب الألياف، أما الأقمشة الاصطناعية فلا تستطيع الامتصاص، لكن يتم تغطية أليافها بالمحلول المثبط للحريق.

3076. **Tissu pour serpillières** قماش للمماسح مع

(molleton) , avec les

déchets de coton et

coton noble

Cloth for mops (fleece) with cotton waste and noble cotton

المجال: صناعة النسيج والجلود

صناعة النسيج

قماش غير منسوج مخصص للمماسح كالأرضيات ...

3077. **Tissu synthétique** الأقمشة/ الأنسجة الاصطناعية

Synthetic fabrics

المجال: صناعة النسيج والجلود

صناعة النسيج

أنسجة يتم الحصول عليها بطريقة اصطناعية عن طريق تخليق المركبات الكيميائية وبشكل رئيسي الهيدروكربونات. إنها سريعة الالتئام لأنها غالبًا ما تكون مُختلطة مع ألياف اصطناعية أخرى مما يجعل معالجتها مقاومة اللهب صعبة.

3078. **Tissus éponge écus, blanchis, teints avec** قماش إسفنجي خام،

diverses matières

premières textiles

Unbleached, bleached, dyed terry cloth

fabrics with various textile raw materials

المجال: صناعة النسيج والجلود

صناعة النسيج

قماش يُستعمل في صناعة الرداء ومناشف الحمامات.

3079. **Tissus jacquard écus, blanchis, teints avec** قماش جاكارد خام،

diverses matières

premières textiles

Unbleached, bleached, dyed jacquard

fabrics with various textile raw materials

المجال: صناعة النسيج والجلود

صناعة النسيج

قماش يُستعمل في صناعة الملابس والأثاث المنزلي.

3080. **Tissus peluche diverses** أقمشة البلوش بعرض

laizes

Plush fabric various widths

المجال: صناعة النسيج والجلود

صناعة النسيج

قماش يُستعمل كبطانة للبذلات الشتوية ولعب الأطفال.



3081. **Tissus satins écrus, blanchis, teints avec diverses matières premières textiles** **قماش أطلسي خام، مبيض، ملون مع مختلف المواد الأولية النسيجية**  
Unbleached, bleached, dyed satin fabrics with various textile raw materials  
**المجال: صناعة النسيج والجلود**  
**صناعة النسيج**  
قماش يُستعمل في صناعة الملابس والأثاث المنزلي.
3082. **Tissus sergés écrus, blanchis, teints avec diverses matières premières textiles** **قماش مبرد خام، مبيض، ملون مع مختلف المواد الأولية النسيجية**  
Unbleached, bleached, dyed twill fabrics with various textile raw materials  
**المجال: صناعة النسيج والجلود**  
**صناعة النسيج**  
قماش يُستعمل في صناعة الملابس والأثاث المنزلي.
3083. **Tissus toiles écrus, blanchis, teints avec diverses matières premières textiles** **قماش سادة خام، مبيض، ملون مع مختلف المواد الأولية النسيجية**  
Unbleached, bleached, dyed velour fabrics with various textile raw materials  
**المجال: صناعة النسيج والجلود**  
**صناعة النسيج**  
قماش يُستعمل في صناعة الملابس والأثاث المنزلي.
3084. **Tissus velours écrus, blanchis, teints avec diverses matières premières textiles** **قماش مخملي خام، مبيض، ملون مع مختلف المواد الأولية النسيجية**  
Unbleached, bleached, dyed velor fabrics with various textile raw materials  
**المجال: صناعة النسيج والجلود**  
**صناعة النسيج**  
قماش يُستعمل في صناعة الملابس والأثاث المنزلي.
3085. **Tissuthèque** **مكتبة الأنسجة**  
Tissue book  
**المجال: صناعة النسيج والجلود**  
**صناعة النسيج**  
عبارة عن مجموعة منسقة منظّمة من الأقمشة. يمكن أن تكون على شكل ملفات لتخزين العينات الصّغيرة من الأقمشة.
3086. **Titration ou titre** **المعايرة/ العيار**  
Titration or titer  
**المجال: صناعة النسيج والجلود**  
**صناعة النسيج**  
تُشير المعايرة إلى العملية التي تهدف إلى تحديد حجم خيط النسيج. وهي النسبة الموجودة بين وزن وطول الخيط. هذا المؤشر هو عنوان/ رقم الخيط، الرقم هو النسبة بين الكتلة الثابتة والطول المتغير للخيط الذي يحتوي على هذه الكتلة.
3087. **Toile maille grattée** **قماش شبكي منقوش**  
Waffle mesh canvas  
**المجال: صناعة النسيج والجلود**  
**صناعة الأحذية، والحقائب والملابس الجلدية**  
قماش يُستعمل كمزدوج الحذاء أي الجزء العلوي من الحذاء.
3088. **Toile thermocollant** **قماش قابل للكي**  
Iron-on fabric  
**المجال: صناعة النسيج والجلود**  
**صناعة الأحذية، والحقائب والملابس الجلدية**  
قماش يلصق عن طريق تعريضه للحرارة.
3089. **Toiles de jute diverses laizes et grammages** **أقمشة الجوت بقياسات وعرض مختلفة**  
Jute fabrics various widths and grammages  
**المجال: صناعة النسيج والجلود**  
**صناعة النسيج**  
قماش يُستعمل في صناعة الأكياس وكماذّة عازلة.
3090. **Toiles polypropylène** **أقمشة بولي بروبيلين بأحجام وعرض مختلفة**  
diverses laizes et grammages  
Polypropylene fabrics various widths and grammages  
**المجال: صناعة النسيج والجلود**  
**صناعة النسيج**  
قماش يُستعمل في صناعة الأكياس البلاستيكية.
3091. **Tour de poitrine** **مقاس حمالة الصدر**  
Chest size  
**المجال: صناعة النسيج والجلود**  
**خياطة الملابس الجاهزة**  
مقياس خصائص حمالة الصدر، يُعبر عادةً عن أحجام حمالة الصدر بمقاييس، وتُستخدم أنظمة قياس مختلفة حول العالم.



|  |   |
|--|---|
| <p>3092. <b>Tracé de base</b><br/>Basic layout</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة</p> <p>رسم أساسي يتم عبر قياسات وطرق عالمية يتم من خلاله إنجاز تصاميم الألبسة وتدرج القياسات.</p>   | <p>3099. <b>Tricot</b><br/>Knitting</p> <p>حيافة</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة النسيج</p> <p>طريقة لشبك الخيوط وتحويلها إلى قماش باستعمال خيط واحد فقط ملفوف على نفسه باستخدام إبر حياكة واحدة/ أكثر، والقماش المَحِيك يتألف من عدد من صفوف الحلقات المتتالية وتسمى غرزًا ومع تقدّم الصّف أثناء الحياكة تُسحب حلقة جديدة عبر الحلقات القديمة، وتكون الغرز النشطة محتجزة بواسطة الإبر حتى تتمكّن الغرزة التالية من المرور عبر هذه الغرزة، وهذه العملية في النهاية تُنتج القماش الذي يُستخدم غالباً للبطانيات والملابس.</p> |
| <p>3093. <b>Tranchet</b><br/>Slice</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود</p> <p>أداة تستخدم لقص الجلد.</p>  | <p>3100. <b>Triplure</b><br/>Interlining</p> <p>أقمشة تقوية اللياقة</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الأحذية، الحقائق والملابس الجلدية</p> <p>قماش (في الغالب) تُستعمل في الجزء العلوي من الحذاء لتقويته.</p>  |
| <p>3094. <b>Transformations</b><br/>Transformations</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة</p> <p>تسمح تحويلات النمط الأساسي بالحصول على نمط تنفيذ/ نمط نموذج.</p>  | <p>3101. <b>T-shirt</b><br/>T-shirt</p> <p>تي شيرت</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>خياطة الملابس الجاهزة</p> <p>قميص فوقيّ قصير الكمّين.</p>  |
| <p>3095. <b>Trempage</b><br/>Soaking</p> <p>عملية النقع/ البلل</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود</p> <p>عملية تتم بوضع الجلود المجففة أثناء إجراء عملية الحفظ في أحواض من الماء/ براميل لإحلال الرطوبة المفقودة من الجلد وإزالة الأوساخ وبقايا الدماء ومعظم الملح المُستخدم للحفظ لتسهيل عملية الفصل.</p> | <p>3096. <b>Trépointe</b><br/>Welt</p> <p>حاشية نعل الحذاء</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الأحذية، والحقائب والملابس الجلدية</p> <p>شريط من الجلد في الغالب مثبت حول الحذاء يعمل على تثبيت نعل تركيب الحذاء مع النعل.</p>  |
| <p>3097. <b>Tresses en polypropylène</b><br/>différents numéros<br/>métriques</p> <p>ظفائر البولي بروبيلين<br/>بأرقام مترية مختلفة</p> <p>Polypropylene braids different metric numbers</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة النسيج</p> <p>تُستعمل في ميادين مختلفة كالصناعات التقليدية.</p>                        | <p>3098. <b>Tri</b><br/>Sorting</p> <p>الفصل</p> <p>المجال: صناعة النسيج والجلود<br/>صناعة الجلود</p> <p>عملية تتم بعد إخراج الجلود من محاليل الدباغة وتجفيفها أين يتم شقّ بعض هذه الجلود إلى طبقتين وتُسمى الطبقة العلوية المحبّبة، والطبقة السفلية اللحمية.</p>   |



3102. **Valet de couture** **خادم الخياطة**  
Tailor's hand

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الجلود

أداة تُستخدم لحمل قطعتين من الجلد أثناء الخياطة وبالتالي تحرير اليدين. وبذلك تُصبح الخياطة اليدوية للجلد أسهل وأسرع.

3103. **Valeurs de couture** **قيم الخياطة**  
Sewing values

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة

فائض من القماش بين الحافة الخام والدرزة مما يسمح بتجميع الملابس إذا كان، بشكل عام، هو 1 سم للدرزات الأساسية، ويمكن أن تختلف حسب الحواف.

3104. **Vareuse** **السترة العسكرية**  
Jacket

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة  
سترة لبعض الزي الرسمي.

3105. **Végétal** **الجلود النباتية**  
Vegetal

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الجلود

الجلود النباتية هي الجلود المدبوغة من النباتات (لحاء الأشجار والفواكه، والجذور).

3106. **Velcro** **مغلاق الفيلكرو**  
Scrash

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الأحذية، والحقائب والملابس الجلدية

شريطان يتمسكان فيما بينهما عن طريق التلامس ويُستخدمان لإغلاق الملابس والحقائب.

3107. **Velours** **المخمل / القטיפ**  
Velvet

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة النسيج

نوع من القماش يتميز بوبره القصير والكثيف، ويُستخدم في صناعة الملابس والأثاث المنزلي. يُصنع المخمل من ألياف الحرير / القطن، ومنه

يكتسب وبره المميز. وفي حالات أخرى قد يُصنع من ألياف تركيبية ويتميز بلمسه الناعم الوبري، الناتج عن قصّ الخيوط الدقيقة، الوجه الخلفي للقماش عادة ما يكون أملسًا ويظهر طريقة النسيج.

3108. **Veste** **السترة**  
Jacket

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة

لباس خارجي (عند الخصر / الوركين) بأكمام مفتوحة من الأمام.

3109. **Vêtement** **ملابس**  
Garment

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة

كلمة تدل على كل الملابس التي يرتديها الشخص بما في ذلك الملابس الخارجية والملابس الداخلية.

3110. **Vis chicao** **براغي شيكاغو**  
Vis chicao

المجال: صناعة النسيج والجلود  
صناعة الجلود

براغي معدنية لتثبيت قطعتين من الجلد بطريقة غير دائمة.

3111. **Visière** **قناع**  
Visor

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة

جزء من غطاء، وهو كبيه الذي يحمي العيون. قطعة صلبة تحمي العين وتعلق حول الرأس.

3112. **Volant** **الكشكشة**  
Ruffle

المجال: صناعة النسيج والجلود  
خياطة الملابس الجاهزة

شريط من القماش، بمثابة تقليد يخط على حافة الثوب شريط نسيج تتدلى منه الخيوط ويكون بمثابة زخرفة للملابس / الأثاث.





المجال | العاشر

الإستثمار







# A

3113. **Accompagnement des investisseurs** **مرافقة المستثمرين**  
Support of investors

المجال: الاستثمار

الوكالة الوطنية لتطوير الاستثمار ترافق وتساعد المستثمرين لإنجاز مشاريعهم الاستثمارية وكذلك يمكنها أن تحصل على معلومات إحصائية مختلفة على تقدم المشروع.

3114. **Acquisition d'actif** **اقتناء / شراء أصول**  
Acquisition of assets

المجال: الاستثمار

عملية شراء الأصول ضمن الاستثمار تدرج في إطار استحداث نشاطات جديدة/ توسيع قدرات الإنتاج/ إعادة الهيكلة، المساهمة في رأسمال مؤسسة على شكل تقديرات نقدية/ عينية، استعادة النشاطات في إطار خوصصة جزئية/ كلية.

3115. **Acte de concession** **عقد الامتياز**  
Concession contract

المجال: الاستثمار

عقد امتياز للحصول على عقار من قبل مصالح أملاك الدولة لإنجاز مشروع استثماري.

3116. **Actions** **الأسم**  
Shares

المجال: الاستثمار

الوثائق المالية التي يقوم بتسليمها المساهمون في رأسمال الشركة.

3117. **Activité éligible** **النشاط القابل للاستفادة**  
Eligible activity

المجال: الاستثمار

الاستثمارات المتعلقة بالنشاطات الواقعة داخل مجال تطبيق قانون الاستثمار.

3118. **Activités exclues** **النشاطات المستثناة**  
Excluded activities

المجال: الاستثمار

الاستثمارات المتعلقة بالنشاطات الواقعة خارج مجال تطبيق قانون الاستثمار والواردة في القوائم السلبية المستثناة من المزايا.

3119. **Activités non réglementées** **الأنشطة غير المنظمة / غير المقتنة**  
Unregulated activities

المجال: الاستثمار

أنشطة مفتوحة لجميع المتعاملين الذين تتوفر فيهم الشروط المتعلقة بطبيعة التاجر. السياق/ المثال: القانون التجاري.

3120. **Activités réglementées** **الأنشطة المنظمة / المقتنة**  
Regulated activities

المجال: الاستثمار

أنشطة لها خصوصية، وتستلزم قبل تقييدها في السجل التجاري بخلاف الأنشطة والأعمال التجارية الأخرى، الحصول على ترخيص/ اعتماد من السلطات الإدارية المختصة، وتتطلب كذلك الحصول على مؤهلات علمية خاصة، إضافة إلى أن ممارستها تتعلق ببعض مجالات النظام العام والبيئة، وغيرها من المجالات المحددة قانونا. السياق/ المثال: القانون التجاري

3121. **Adresse de siège sociale** **عنوان المقر الاجتماعي**  
Company's address

المجال: الاستثمار

عنوان يخص مقر المؤسسة سواء كان شخصا معنويا (الشركة)/ أم عنوان الشخص نفسه. السياق/ المثال: السجل التجاري.

3122. **Amortissement** **الاهتلاك**  
Depreciation

المجال: الاستثمار

نقص في القيمة الحقيقية للعتاد.

3123. **Amortissement des biens acquis** **اهتلاك السلع المقتناة**  
Amortization of acquired assets

المجال: الاستثمار

يعني انخفاض قيمة الأصول مع مرور الوقت.

3124. **Annulation de la décision d'octroi d'avantages** **إلغاء مقرّر منح المزايا**  
Cancellation of the decision to grant benefits

المجال: الاستثمار

عملية سحب المزايا الممنوحة للمستثمر في حالة الإخلال بالالتزامات/ أي سبب قانوني آخر.

3125. **Apport en nature** **حصص عينية**  
Contribution in kind

المجال: الاستثمار

يقصد بالحصّة العينية المال المنقول/ غير المنقول الذي تكون له قيمة مادية يمكن تقديرها بالنقد، ويجب أن تكون ملكيتها ثابتة



بالكامل لمقدمها وغير متنازع عليها، فهي تتمثل في المال غير النقدي/ الحق على هذا المال، فيمكن أن تكون الحصص في الشركات مالا ولكنه غير نقدي، كأن يكون عقارا، مثل: الأراضي/ البنايات/ منقولا ماديا كالآلات والبضائع والسيارات/ منقولا معنويا كالمحل التجاري/ العلامة التجارية/ براءة الاختراع....

3126. **Apport en numéraire** **حصص نقدية**  
**Contribution in cash**

المجال: الاستثمار

يقصد بالحصص النقدية المبالغ التي يقدمها الشركاء/ يتعهدون بتقديمها من أجل المساهمة في تكوين رأس مال الشركة، عرفها الفقه على أنها: "مبلغ من النقود يقدمها الشريك مساهمة منه في تكوين الشركة".

3127. **Arbitrage international** **التحكيم الدولي**  
**International arbitration**

المجال: الاستثمار

التحكيم الدولي هو الشكل الرئيس لحل النزاعات الدولية بين الشركات من جنسيات مختلفة، وكذلك بين المستثمرين الأجانب والدول. السياق/ المثال: معاهدات الاستثمار الثنائية/ متعددة الأطراف/ القوانين المحلية التي توفر الموافقة على التحكيم.

3128. **Assiette foncière** **وعاء عقاري**  
**Land**

المجال: الاستثمار

الأراضي غير المبنية/ المبنية المخصصة لإنجاز مشروع استثماري سواء كان هذا العقار ملكا للدولة أم للخواص. السياق/ المثال: العقار

3129. **Attestation de clôture** **شهادة إقفال**  
**Closing certificate**

المجال: الاستثمار

وثيقة تمنح للمستثمر وتبين أن مشروعه قد تم إنجازه بأكمله دون منح مزايا الاستغلال (تمنح في حالة سحب إلغاء مقرر منح المزايا).

3130. **Attestation de clôture du projet d'investissement** **شهادة غلق الملف الاستثماري**  
**Closure certificate of the investment project**

المجال: الاستثمار

شهادة تقدم للمستثمر بعد تبليغ كتابي بغلق ملفه الاستثماري في حالة عدم التزامه ببند من بنود منح مزايا الاستثمار. السياق/ المثال: الأمر رقم 03-01 المتعلق بترقية الاستثمار

3131. **Attestation de franchise de la tva** **شهادة الإعفاء من الرسم على القيمة المضافة**  
**Vat exemption certificate**

المجال: الاستثمار

الإعفاء الضريبي هو إعفاء من الرسم على القيمة المضافة التي تفرضها الدولة. السياق/ المثال: قانون الضرائب المباشرة والرسوم المماثلة.

3132. **Attestation de variations des effectifs** **شهادة تغيير عدد المستخدمين**  
**Variation in the staff number**

المجال: الاستثمار

شهادة تقدم من طرف مصالح الصندوق الوطني للضمان الاجتماعي بعد فحص الوضع القانوني للمستخدم فيما يخص الاشتراكات وكذا عدد العمال المنخرطين بعنوان مرحلة استغلال المشروع.

3133. **Attestation d'enregistrement** **شهادة التسجيل**  
**Registration certificate**

المجال: الاستثمار

تتحول استمارة طلب تسجيل الاستثمار بعد إمضاءها من طرف الوكالة إلى شهادة تسجيل الاستثمار، تشمل كل المعطيات الخاصة بهوية المستثمر، وطبيعة المشروع وموقعه، وقدرات الإنتاج المحتملة، ونوع الاستثمار، وأجال الإنجاز، وعدد مناصب الشغل المحتملة، والمعطيات المالية للمشروع، وكذا المزايا المنصوص عليها في قانون الاستثمار.

3134. **Augmentation de productivité** **زيادة في الإنتاجية**  
**Productivity increasing**

المجال: الاستثمار

الزيادة في القدرة الإنتاجية اليومية/ الشهرية/ السنوية.

3135. **Augmentation du capital social** **زيادة رأس المال**  
**Capital increase**

المجال: الاستثمار

تعد الزيادة في رأس مال الشركة المساهمة استثمارا إضافيا للشركة التي يرفع رأسمالها، إذ تظهر أهمية رأس المال، التي لا يمكن تجاهلها في تحقيق أغراض الشركة وتعزيز ثقة الغير بها لكونه يمثل الحد الأدنى للضمان العام للدائنين.

3136. **Authentification** **تأكيد صحة المعلومة**  
**Authentication**

المجال: الاستثمار

طلب التأكد من صحة المعلومات التي ترسل من طرف المصالح المؤهلة التي تسهر على تنفيذ المزايا.

3137. **Avantages** **المزايا**  
**Benefits**

المجال: الاستثمار

إعفاءات جبائية وشبه جبائية ممنوحة للمستثمرين في إطار قانون ترقية الاستثمار.

3138. **Avantages communs** **المزايا المشتركة**  
**Restoration of benefit entitlements**

المجال: الاستثمار

المزايا الممنوحة لكل الاستثمارات القابلة للاستفادة في الأنشطة الإنتاجية للسلع والخدمات حسب موقعهم (الشمال - الجنوب والهضاب العليا).



# B

3139. **Avantages exceptionnels** **المزايا الاستثنائية**  
**Exceptional benefits**

**المجال: الاستثمار**

المزايا الممنوحة لفائدة الاستثمارات ذات الأهمية الخاصة للاقتصاد الوطني.

3140. **Avantages supplémentaires** **المزايا الإضافية**  
**Additional benefits**

**المجال: الاستثمار**

المزايا الممنوحة لفائدة النشاطات ذات الامتياز (السياحة والزراعة، الصناعة) و/أو المنشأة لمناصب الشغل.

3141. **Avenant** **الملحق**  
**Amendment**

**المجال: الاستثمار**

الملحق هو الجزء المعدل والمتمّم لاتفاقية الاستثمار ويسرى مفعوله ابتداءً من تاريخ الإمضاء عليه، ويتمّ إعداده بعد موافقة المجلس الوطني للاستثمار، وبعد إيداع المستثمر بطلب قصد التعديل/الإضافة في المشروع طور الإنجاز.

3142. **Avis de retrait des** **إشعار بسحب**  
**avantages** **المزايا**  
**Benefits withdrawal notification**

**المجال: الاستثمار**

وثيقة ترسل للمستثمر لإلغاء مقرّر منح المزايا في حالة عدم احترامه لبند من بنود هذا المقرّر.

3143. **Bénéficiaire** **المستفيد**  
**Beneficiary**

**المجال: الاستثمار**

الشخص المستفيد من المزايا سواء كان شخصا معنويًا أم طبيعيًا.

3144. **Biens et service** **السلع والخدمات**  
**exclus** **المستثناة**  
**Excluded goods and services**

**المجال: الاستثمار**

السلع والخدمات المستثناة من الاستفادة من مزايا قانون الاستثمار والواردة في القوائم السلبية.

3145. **Biens et services** **السلع والخدمات**  
**Goods and services**

**المجال: الاستثمار**

كلّ الممتلكات، المنقولة/العقارية، المادية/غير المادية المقتناة/المستحدثة، الموجهة للاستعمال المستدام بالشكل نفسه بغرض التكوين/التطوير/إعادة التأهيل للنشاطات الاقتصادية لإنتاج السلع والخدمات التجارية وكذا كلّ خدمة مرتبطة باقتناء/إنشاء السلع الموجهة للنشاطات.

3146. **Business plan sur 10** **خطة عمل على مدى 10**  
**ans** **سنوات**  
**Business plan for 10 years**

**المجال: الاستثمار**

خريطة عمل ووثيقة أساسية لأي مشروع من الناحية المالية لتبيان تكلفة الاستثمار وكلفة المنتوج وفائض الربح على المدى الطويل.

# C

3147. **Caducité** انتهاء سير المفعول (بطلان)  
**Caducity**

المجال: الاستثمار

تصبح شهادة تسجيل الاستثمار باطلة إذا لم يعرف المشروع بداية إنجاز بعد مرور سنة من تاريخ إمضاء الشهادة.

3148. **Capacité de production/** قدرة الإنتاج / تقديم  
**de prestation** الخدمات  
**Performance and goods capacity**

المجال: الاستثمار

قدرة المنتج النهائي المحقق من طرف مصنع/ خط إنتاج/ تقديم خدمات تقديرية لمشروع استثماري مصرح به في شهادة تسجيل الاستثمار هي الحد الأقصى.

3149. **Capital social** رأس المال  
**Capital**

المجال: الاستثمار

المحرك الأساس لأي مشروع/ عمل استثماري يهدف لزيادة القدرة الإنتاجية لأي جهة، ويتكوّن من مجموعات أساسية غير متجانسة يتفرّع من كلّ واحدة منها أشكال فرعية من العوامل القادرة على الإنتاج، مثل: الأدوات والمواد الخام، وإدارة الموارد البشرية النادرة والمواد المساعدة في الإنتاج.

3150. **Centre de gestion des avantages** مركز تسيير المزايا  
**Benefits management centre**

المجال: الاستثمار

مركز يقوم بتسيير المزايا والتحفيزات المختلفة لفائدة الاستثمار بموجب القانون رقم 16-09 (القوائم، التطورات، التعديلات...).

3151. **Cession totale ou partielle d'actifs** التنازل الكلي/ الجزئي للأصول  
**Total or partial sale of assets**

المجال: الاستثمار

يتربّ التنازل الكليّ عن الأصول المشكّلة للاستثمار استرجاع المزايا الممنوحة، بغضّ النظر عن العقوبات المنصوص عليها في التشريع الساري المفعول، أمّا التنازل الجزئيّ عن الأصول بصفة منفردة والمحصلّ عليها في إطار النظام الجبائيّ التحفيزيّ يتربّب عنه إرجاع المزايا المتفق عليها بعنوان العناصر المتنازل عنها المبلغ المسترجع يتمّ احتسابه بنسبة فترة الاهتلاك المتبقية. السياق/ المثال: طبقاً لأحكام المادة 29 من القانون 16-09 المتعلق بترقية الاستثمار.

3152. **Climat des investissements** مناخ الاستثمار  
**Investment climate**

المجال: الاستثمار

مجمّل الأوضاع والظروف السياسيّة والاقتصاديّة والاجتماعيّة والأمنيّة والقانونيّة والإداريّة. التي تشكّل المحيط الذي تجري فيه العمليّة الاستثماريّة، وهذه العناصر عادة ما تكون متداخلة ومترابطة تؤثر وتتأثر بعضها ببعض، وتشكّل في مجملها مناخ الاستثمار الذي بموجبه يؤثر إيجاباً/ سلباً على فرص نجاح المشروعات الاستثماريّة وبالتالي تصبح البيئة الاقتصاديّة محفّزة وجاذبة لرأس المال/ طاردة له.

3153. **Code d'activité** رمز النشاط  
**Activity code**

المجال: الاستثمار

الرقم التسلسليّ المتواجد على مستوى المركز الوطنيّ للسجلّ التجاريّ ويكون حسب القطاعات الاقتصاديّة.

3154. **Collecte des informations sur l'avancement des projets** جمع المعلومات المرتبطة بحالة تقدّم المشروع  
**Collection of the projects progress information**

المجال: الاستثمار

معلومات يتقدّم بها المستثمر للوكالة توضّح مدى تقدّم مشروعه.

3155. **Conseil des participations de l'état** مجلس مساهمة الدولة  
**State participation council**

المجال: الاستثمار

مجلس يتأّسه رئيس الحكومة، من بين المهام التي يقوم بها هذا المجلس: تحديد الاستراتيجيّات الشاملة في مجال مساهمات الدولة والخصوصية، يحدّد سياسات وبرامج خصوصية المؤسسات العموميّة الاقتصاديّة، ودراسة ملفّات الخصوصية والموافقة عليها.

3156. **Conseil national d'investissement** المجلس الوطنيّ للاستثمار  
**National council of investment**

المجال: الاستثمار

المجلس الوطنيّ للاستثمار هو مجلس يتأّسه الوزير الأوّل ويضمّ عدّة وزراء، يدرس هذا المجلس ويقرر لاسيما بخصوص المزايا التي تمنح للمشاريع الاستثماريّة التي تساوي/ تفوق قيمتها 5.000.000.000 دينار جزائريّ وكذا المشاريع ذات الأهمية الوطنيّة التي يتمخّض عنها عقد اتفاقيّة استثمار، والفصل في الاستثمارات التي يشارك فيها الأجانب مهما كانت قيمتها الماليّة وكذا المسائل الأخرى المتعلّقة بتنفيذ منظومة للاستثمار.



# D

3157. **Consistance de projet d'investissement** **المضمون مشروع الاستثمار**  
Consistency of investment project

## المجال: الاستثمار

توضيح من طرف المستثمر يتضمّن النشاط الممارس ونوع المنتج النهائي للشركة.

3158. **Constat visuel** **المعاينة الميدانية**  
Visual inspection

## المجال: الاستثمار

زيارة ميدانية يقوم بها أعوان الضرائب المؤهلين من أجل الاطلاع على حالة تقدّم المشروع.

3159. **Convention d'investissement** **اتفاقية الاستثمار**  
Investment agreement

## المجال: الاستثمار

اتفاق مكتوب يتم إبرامه بين المستثمر والوكالة التي تتصرف باسم الدولة، من أجل الاستفادة من المزايا الاستثنائية للاستثمار التي تمثل أهمية خاصة بالنسبة للاقتصاد الوطني، وهذا بعد ما تتم الموافقة النهائية عليها من طرف المجلس الوطني للاستثمار، ويتضمن هذا الاتفاق معلومات حول المشروع المراد إنجازه، والمزايا الممنوحة له وكذا الحقوق والواجبات التي تترتب على عاتق المستثمر.

3160. **Convention fiscale de non double imposition** **اتفاقية إلغاء الازدواج الضريبي**  
Tax convention on non double taxation

## المجال: الاستثمار

عبارة عن أداة قانونية تهدف إلى تنظيم جانب من العلاقات الضريبية بين الدول والتي يكون موضوعها ضريبيا محضا.

3161. **Convocation** **استدعاء**  
Convocation

## المجال: الاستثمار

دعوة المستثمر للتقرب من الوكالة.

3162. **Coût global du projet** **المبلغ الإجمالي للمشروع**  
Project global cost

## المجال: الاستثمار

مبلغ مقدّر لإنجاز واكتمال المشروع الاستثماري.

3163. **Création** **إنشاء**  
Creation

## المجال: الاستثمار

يقصد باستثمار الإنشاء ما يلي:  
الاستثمار من أجل تكوين/ إنشاء بحت لرأس مال تقني باقتناء أصول جديدة بغرض إنشاء نشاط لم يكن موجودا من قبل.  
الاستثمار المنجز من أجل إنشاء نشاط جديد قابل للاستفادة من المزايا من طرف مؤسسة موجودة، شريطة أن يكون النشاط/ النشاطات الممارسة لحد الآن من طرف هذه المؤسسة مستثناة من المزايا.

3164. **Début d'exécution** **البدء في الإنجاز**  
Projects implementation beginning

## المجال: الاستثمار

أ- يقصد البدء بالإنجاز الحصول على التراخيص بالنسبة للنشاطات المقننة، والمصادقة على دراسة الأثر بالنسبة للنشاطات المصنفة وإعداد السجل التجاري لبقية النشاطات عندما يتعلق الأمر باستثمار الإنشاء.  
ب- العملية الأولى من اقتناء السلع المستفيدة من المزايا الجبائية بالنسبة لاستثمارات التوسع وإعادة التأهيل.

3165. **Déchéance des droits à avantages** **التجريد من الحق في المزايا**  
The forfeiture to the rights of benefits

## المجال: الاستثمار

يتم التجريد من الحق في المزايا بإلغاء شهادة التسجيل للأسباب التالية: عدم احترام الالتزامات المكتوبة من قبل المستثمر إزاء الوكالة المتمثلة في عدم إيداع حالة تقدم المشروع/ عدم إيداع محضر الدخول في الاستغلال بطلب من الإدارات الجبائية وشبه الجبائية في حالة ارتكاب المستثمر لجريمة يعاقب عليها القانون (تحويل وجهة العتاد المقنتى عدم وجود النشاط في العنوان المصرح به.. بطلب من المستثمر نفسه.

3166. **Décision d'octroi d'avantages d'exploitation (doae)** **مقرّر منح مزايا الاستغلال**  
Operating benefits granting decision

## المجال: الاستثمار

وثيقة تمنح من طرف الوكالة للمستثمرين على أساس محضر معاينة الدخول في الاستغلال المحرر من طرف مصالح الضرائب بغرض الاستفادة من مزايا مرحلة الاستغلال وتتضمن الواجبات التي تقع على عاتقهم

3167. **Déclaration annuelle des salaires** **تصريح سنوي للأجور**  
Annual salary reporting

## المجال: الاستثمار

تصريح سنوي للأجور يقدم سنويا من طرف الصندوق الوطني للضمان الاجتماعي للوكالة للتأكد من الحفاظ على عدد المستخدمين (أكثر من 100).

3168. **Déclaration douanière (D10)** **تصريح جمركي**  
Customs declaration (D10)

## المجال: الاستثمار

وثيقة تقدّمها السلطات الجمركية متضمنة كلّ العناصر المميزة للبضاعة التي تجري عليها عملية التخليص الجمركي.  
السياق/ المثل: قانون الجمارك الجزائري.

|   |  |
|---|--|
| <p>3169. <b>Délai de forclusion</b><br/>Preclusive time limit</p> <p>المجال: الاستثمار</p> <p>قيام المستثمر بطلب تمديد مدّة الإنجاز بعد استنفاد الأشهر الستة القانونية لإيداع طلب التّمديد.</p>   | <p>3176. <b>Droit de mutation</b><br/>Land transfer duties</p> <p>المجال: الاستثمار</p> <p>الرّسم على كلّ المقتنيات العقّاريّة في عمليّة نقل المملكيّة. السّياق/ المثال: قانون الضّرائب المباشرة والرّسوم المماثلة.</p>  |
| <p>3170. <b>Délocalisation d'activité</b><br/>Relocation</p> <p>المجال: الاستثمار</p> <p>نقل نشاط من الخارج</p> <p>تحويل أنشطة مصرّح بها من الخارج إلى الجزائر باستيراد مجموعة من السّلع (سلاسل إنتاج)، حسب الشّروط المنصوص عليها في التّشريعات، والتي تشكّل الأساس الضّروريّ لممارسة نشاط قابل للاستفادة من المزايا.</p>   | <p>3177. <b>Droit de préemption</b><br/>Pre-emptive right</p> <p>المجال: الاستثمار</p> <p>حقّ الشفعة</p> <p>إجراء تتمتع به الدّولة في حالة كلّ التنازلات عن الأسهم/ الحصص الاجتماعية المنجزة من قبل/ لفائدة الأجانب.</p>   |
| <p>3171. <b>Demande d'octroi d'avantages d'exploitation</b><br/>Operating benefits granting application</p> <p>المجال: الاستثمار</p> <p>طلب منح مزايا الاستغلال</p> <p>إجراء رسميّ يقوم به المستثمر الذي يبين أنّه أنجز مشروعه كلّيا/ جزئيا، ويلتمس من الإدارة الاستفادة من مزايا الاستغلال.</p>  | <p>3178. <b>Droit d'enregistrement</b><br/>Registration fee</p> <p>المجال: الاستثمار</p> <p>حقوق التّسجيل</p> <p>الرّسم الذي يطبّق على حقّ الامتياز على الأملاك العقّاريّة المبنية وغير المبنية الموجهة لإنجاز المشاريع الاستثماريّة المحددة بموجب قانون التّسجيل. السّياق/ المثال: قانون التسجيل.</p> |
| <p>3172. <b>Détournement d'avantages</b><br/>Misappropriation of benefits</p> <p>المجال: الاستثمار</p> <p>تحويل مسار المزايا</p> <p>تنازل عن الأصول من أجل ممارسة النّشاط الذي يتعلّق بالاستثمار المسجّل دون تصريح/ ترخيص من الوكالة/ مركز التّسيير.</p>  | <p>3179. <b>Duplicata</b><br/>Duplicate</p> <p>المجال: الاستثمار</p> <p>نسخة طبق الأصل</p> <p>نسخة طبق الأصل تمنح للمستثمر في حالة ضياع وثيقته الأصليّة ولها الصبغة القانونية نفسها. السّياق/ المثال: قانون الاستثمار.</p>   |
| <p>3173. <b>Dispositif d'incitation à l'investissement</b><br/>Investment incentive scheme</p> <p>المجال: الاستثمار</p> <p>المنظومة التحفيزيّة للاستثمار</p> <p>مجموعة من النّصوص القانونيّة التي تحدّد المبادئ والأسس، وشروط الحصول على المزايا وكذا التحفيزات الممنوحة للاستثمارات الوطنيّة والأجنبيّة المنجزة في النّشاطات الاقتصاديّة المنتجة للسلع والخدمات.</p> | <p>3180. <b>Durée de réalisation</b><br/>Realization period</p> <p>المجال: الاستثمار</p> <p>مدّة الإنجاز</p> <p>مدّة المشروع الاستثماري الممنوحة من طرف الوكالة والقابلة للتّمديد.</p>   |
| <p>3174. <b>Dividendes</b><br/>Dividends</p> <p>المجال: الاستثمار</p> <p>الأرباح الموزعة</p> <p>عبارة عن مقدار المكسب التجاريّ من المشروع الخدميّ/ التجاريّ/ الصّناعيّ.. وهو الفرق بين الدّخل والتّكاليف في المشروعات الصّناعيّة (الرّبح هو الفرق بين الإيرادات والتّنفقات).</p>  |  |
| <p>3175. <b>Domicile fiscal</b><br/>Tax domicile</p> <p>المجال: الاستثمار</p> <p>المقرّ الضريبيّ</p> <p>عنوان الشّخص الخاضع للضّريبة.</p>   |  |



# E

3181. **Eligibilité** **قابلية الاستفادة**  
**Eligibility**

المجال: الاستثمار

استيفاء جميع الشروط المطلوبة للحصول على المزايا.

3182. **Emplois déclarés** **مناصب الشغل المصرح بها**  
**Declared jobs**

المجال: الاستثمار

مناصب الشغل التي ينوي المستثمر استحداثها من خلال استثماره.

3183. **Emplois réalisés** **مناصب الشغل المحققة**  
**Jobs created**

المجال: الاستثمار

المناصب المحققة فعليًا من طرف المستثمر.

3184. **Engagement** **التعهد**  
**Engagement**

المجال: الاستثمار

وعد يقدمه المستثمر لتنفيذ مشروعه وعدم التصريح بمعلومات كاذبة وإذا أخل بالوفاء به تقوم الوكالة بسحب الامتيازات وتنفيذ العقوبات عليه.  
السياق/ المثال: قانون الاستثمار.

3185. **Enregistrement de l'investissement** **تسجيل الاستثمار**  
**Investment registration**

المجال: الاستثمار

الإجراء الذي يعبر من خلاله المستثمر عن إرادته في إنجاز الاستثمار في نشاط اقتصادي لإنتاج السلع/ الخدمات على أساس استمارة تقدمها الوكالة.

3186. **Etat annuel d'avancement des projets d'investissements** **البيان السنوي للمشاريع الاستثمارية**  
**Annual projects progress statement**

المجال: الاستثمار

كشف سنوي يبين مدى التقدم المحرز في المشروع الاستثماري مؤثر عليه من المصالح الضريبية وعلى المستثمر إيداعه كل سنة لدى الهيكل المحلي للاستثمار.

السياق/ المثال: طبقا لأحكام المادة 05 من المرسوم التنفيذي 17-104، المتعلق بمتابعة الاستثمارات والعقوبات المطبقة في حالة عدم احترام الالتزامات والواجبات المكتتبة.

3187. **Etat annuel de rapprochement** **كشف سنوي للمقاربة**  
**Annual reconciliation statement**

المجال: الاستثمار

مقاربة تعدّ سنويا من طرف الوكالة وترسل الى المصالح الجبائية المؤهلة إقليميًا والتي يتم من خلالها معرفة المستثمرين المتخلفين عن تقديم حالة تقدم المشاريع السنوية المسجلة التي مازالت آجالها القانونية سارية المفعول/ إعداد محاضر معاينة الدخول في الاستغلال بالنسبة للاستثمارات التي استوفت آجالها القانونية.

3188. **Etat d'acquisition des biens et services** **كشف اقتناء السلع والخدمات**  
**Goods and services acquisition statement**

المجال: الاستثمار

كشف يبين تواريخ وأرقام الفواتير وكذا التصاريح الجمركية ومراجع شهادات الإعفاء من الرسم على القيمة المضافة.  
السياق/ المثال: هذا الإجراء لا يستند على أي نص قانوني، هي شهادة استحدثتها الوكالة.

3189. **Etat de rapprochement** **جدول المقاربة**  
**Reconciliation statement**

المجال: الاستثمار

جدول لمقاربة المعلومات.

3190. **Etat semestriel de rapprochement** **كشف سداقي للمقاربة**  
**Semi-annual reconciliation statement**

المجال: الاستثمار

مقاربة تعدّ كل سداقي من طرف الوكالة وترسل إلى المصالح الجبائية المؤهلة إقليميًا والتي يتم من خلالها معرفة المستثمرين المتخلفين عن تقديم حالة تقدم المشاريع السنوية المسجلة التي مازالت آجالها القانونية سارية المفعول/ إعداد محاضر معاينة الدخول في الاستغلال بالنسبة للاستثمارات التي استوفت آجالها القانونية.

3191. **Etude de rentabilité** **دراسة الربحية**  
**Profitability study**

المجال: الاستثمار

سلسلة من الدراسات المتمركزة على قياس ربح المشروع من الجانب التجاري.

3192. **Etude d'environnement** **دراسة بيئية**  
**Environmental study**

المجال: الاستثمار

تحليل مفصل ووصفي للمشروع ومدى تأثيره على البيئة الخارجية تعدّه مكاتب دراسات متخصصة ويصادق عليها على المستوى المركزي من طرف وزارة البيئة وعلى المستوى المحلي من طرف مديريات البيئة التابعة لها.

# F

3193. Etudes technico-  
économique  
Business plan

دراسة التّقنيّة  
والاقتصاديّة

المجال: الاستثمار

دراسة تحدّد المواصفات التّقنيّة والتّسويقيّة والإداريّة والماليّة للمشروع فهي دراسة معتمدة من طرف مكاتب دراسات مختصة.

3194. Exonération  
Exemption

إعفاء

المجال: الاستثمار

إعفاء يطبق على كلّ الرّسوم الممنوحة في إطار منظومة ترقية الاستثمار.

3195. Extension  
Extension

التّوسيع

المجال: الاستثمار

التّوسع الكميّ عن طريق رفع قدرات الإنتاج و/أو التّوسع النّوعيّ عن طريق توسيع تشكيلة الإنتاج لتشمل سلعاً/ خدمات جديدة عن طريق اقتناء وسائل إنتاج جديدة تضاف إلى تلك الموجودة.

3196. Fiche de présentation du  
projet (canevas)  
Project presentation sheet

بطاقة تقديميّة  
للمشروع

المجال: الاستثمار

بطاقة تفصيليّة للمشروع يتضمّن محتواها التّصريح الشّامل والكامل للمشروع من طرف المستثمر.

3197. Fiche navette  
Shuttle sheet

بطاقة التّحقّق

المجال: الاستثمار

وثيقة تحتوي على معلومات محيئة عن المستثمر ووضعيته تجاه مختلف الإدارات الجبائيّة وشبه الجبائيّة ومركز السّجلّ التجاريّ، وتضمّ الشّبابيك الوحيدة اللّامركزيّة ممثّلين عن هذه الإدارات.

3198. Forme juridique  
Legal status

الشّكل القانونيّ

المجال: الاستثمار

السّمة القانونيّة/ الطّبيعيّة القانونيّة لتصنيف أشكال الشّركات/ المؤسّسات في القانون التجاريّ الجزائريّ. السّياق/ المثلّال: أحكام القانون التجاريّ الجزائريّ.



# G

# I

3199. **Gérant** **مدير المؤسسة**  
**Manager**

**المجال: الاستثمار**

الشخص المؤهل لتسيير المؤسسة مُعين من طرف مجلس إدارتها إذا كانت مؤسسة ذات أسهم.  
السياق/ المثال: القانون المتعلق بترقية الاستثمار في الجزائر (رقم 09-16).

3200. **Guichet unique** **الشباك الوحيد غير**  
**décentralisé de l'agence** **المركزي للوكالة**  
**Andi's decentralized one-stop shop**

**المجال: الاستثمار**

هيكل محلي من الوكالة تم إنشاؤه ليسهم في تطوير الاستثمار وترقيته وتسهيله على المستوى المحلي وضمان مرافقة المستثمرين ومساعدتهم لإنجاز مشاريعهم، يقوم إطار الوكالة باستقبال المستثمرين وتسليمهم شهادة التسجيل وكذا استلام الملفات ذات الصلة بخدمات الإدارات والهيئات الممثلة داخل مختلف المراكز وتوجيهها للمصالح المعنية وحسن إنهاؤها.

3201. **Identification fiscale** **التعريف الجبائي**  
**Taxpayer identification**

**المجال: الاستثمار**

سلسلة من الأرقام تمنحها المصالح الجبائية المكلفة بتسيير الملف الجبائي.  
السياق/ المثال: قانون الضرائب.

3202. **Immatriculation fiscale** **التسجيل الجبائي**  
**Tax registration**

**المجال: الاستثمار**

ترقيم جبائي.  
السياق/ المثال: قانون الضرائب.

3203. **Impôts sur le** **ضريبة على أرباح الشركات**  
**bénéfice des sociétés**  
**Company's profit tax**

**المجال: الاستثمار**

الضريبة على أرباح الشركات هي ضريبة نسبية مباشرة سنوية تفرض على الأرباح التي تحققها الأشخاص المعنوية.  
السياق/ المثال: قانون الضرائب المباشرة والرسوم المماثلة.

3204. **Incessibilité des** **عدم قابلية التنازل عن**  
**biens** **السلع**  
**Non-transferability of goods**

**المجال: الاستثمار**

احتفاظ المستثمر بالسلع المستوردة/ المقتناة محلياً لمدة محددة عن طريق التنظيم تحت النظام الجبائي التفضيلي.

3205. **Infrastructure** **بنية تحتية**  
**Infrastructure**

**المجال: الاستثمار**

شبكة تشكّل الأساس على الأرض للبناء/ مجموعة من المنشآت والمرفقات (على سبيل المثال الطرق والسكك الحديدية والمطارات).

3206. **Introduction de nouveaux** **إدخال شركاء**  
**associés** **جدد**  
**Introduction of new associates**

**المجال: الاستثمار**

عندما تكون شركة ذات أسهم ذات حصص اجتماعية لديها الحق بإدخال شركاء جدد.

السياق/ المثال: القانون المتعلق بترقية الاستثمار في الجزائر (رقم 09-16).

# L

3207. **Investissement**  
**Investment**

الاستثمار

المجال: الاستثمار

اقتناء أصول تندرج في إطار استحداث نشاطات جديدة/ توسيع قدرات الإنتاج/ إعادة التأهيل والمساهمة في رأسمال شركة.

3208. **Investissements directs** **الاستثمارات الأجنبية**  
**étrangers** **المباشرة**  
**Foreign direct investment**

المجال: الاستثمار

الاستثمارات التي يبادر بها الأجانب بامتلاك كل حصص الشركات المنشأة/ في إطار شراكة مع أشخاص طبيعيين/ معنويين وطنيين.

3209. **Investissements** **الاستثمارات**  
**nationaux** **الوطنية**  
**National investment**

المجال: الاستثمار

تعتبر الاستثمارات على أنها وطنية عندما تكون مملوكة بالكامل من قبل الأشخاص الطبيعيين و/أو المعنويين الوطنيين. السياق/ المثال: قانون الاستثمار.

3210. **Investisseur** **مستثمر**  
**Investor**

المجال: الاستثمار

كل شخص طبيعي/ معنوي، مقيم/ غير مقيم، يرغب في إنشاء شركة.

3211. **Investisseurs** **المستثمرون المخلون**  
**défaillants** **بالتزاماتهم**  
**Defaulters**

المجال: الاستثمار

هم المستثمرون الذين لم يودعوا الكشف السنوي لتقدم مشاريع الاستثمار.

3212. **Leasing international** **التأجير التمويلي الدولي**  
**International leasing**

المجال: الاستثمار

عملية الحصول على العتاد والمعدات موضوع الاستثمار عن طريق التأجير التمويلي بدلاً من شرائها، ويتم تأجيرها للمستثمر لفترة محددة، ويقوم المستثمر بتسديد قيمة الإيجار في صورة أقساط في ضوء خطة الإيجار الموضحة. السياق/ المثال: البنوك.

3213. **Levée d'incessibilité** **رفع عدم قابلية التنازل**  
**des biens** **عن السلع**  
**Removal of non-transferability of goods**

المجال: الاستثمار

إجراء يمكن المستثمر من التنازل عن سلع/ عتاد تم اقتناؤه تحت نظام جبائي تفضيلي وفق إجراءات محددة عن طريق التنظيم.

3214. **Levée d'option d'achat** **رفع خيار الشراء**  
**Exercise of purchase option**

المجال: الاستثمار

عملية تجعل المستأجر مالكا للمعدات، مما يترتب عليه عواقب محاسبية وضريبية، بالنسبة للمؤجر، تعدد ممارسة خيار الشراء بمثابة حالة يحكمها القانون العام بالنسبة للمستأجر، سيسمح ممارسة خيار الشراء من قبل المستأجر بتسجيل المعدات التي تم الحصول عليها كأصول في الميزانية العمومية لسعر الشراء، والذي يتوافق مع القيمة المتبقية المنصوص عليها في العقد، وبعد الاستهلاك المطبق كمصروف قابل للخصم، أما في القانون المتعلق بترقية الاستثمار تعدد استثمارات قابلة للاستفادة من المزايا التي تكون موضوع رفع خيار شراء المستأجر في إطار الاعتماد الإيجاري الدولي، بشرط إدخال هذه السلع إلى التراب الوطني في حالة جديدة.

3215. **Libellé d'activité** **تسمية النشاط**  
**Activity name**

المجال: الاستثمار

تسمية نشاط/ الأنشطة الممارسة من طرف المستثمر وذلك من خلال السجل التجاري.

3216. **Liste additive** **القائمة التكميلية**  
**Additive list**

المجال: الاستثمار

قائمة إضافية تضاف إلى القائمة الأصلية لتسمح بإضافة سلع و/أو خدمات جديدة إلى تلك الموجودة بالقائمة الأصلية.



# M

3217. **Liste de fraudeurs** قائمة الغشاشين  
**List of fraudsters**

المجال: الاستثمار

بطاقة وطنية لمرتكبي أعمال الغش ومرتكبي مختلف المخالفات. السباق/ المثال: مرسوم تنفيذي رقم 84 - 13 يحدد كفاءات تنظيم وتسيير البطاقة الوطنية لمرتكبي أعمال الغش ومرتكبي المخالفات الخطيرة للتشريعات والتنظيمات الجبائية والتجارية والجمركية والبنكية والمالية وكذا عدم القيام بالإيداع القانوني لحسابات الشركة.

3218. **Liste des biens et services imputée** القائمة المؤشرة  
**Imputed list of goods and services**

المجال: الاستثمار

قائمة السلع والخدمات التي تمنح من طرف الوكالة والتي تؤثر من طرف مصالح الجمارك/ الضرائب عند اقتناء العتاد.

3219. **Liste modificative** القائمة التعديلية  
**Amending list**

المجال: الاستثمار

قائمة موجهة لإضافة وتبديل متزامن للأجهزة و/أو الخدمات الواردة في القائمة الأصلية.

3220. **Liste rectificative** القائمة المصححة  
**Corrective list**

المجال: الاستثمار

قائمة تهدف إلى إستبدال سلع و/أو خدمات مع حذف تلك المستبدلة في القائمة الأصلية

3221. **Listes négatives** القوائم السلبية  
**Negative lists**

المجال: الاستثمار

قوائم النشاطات والسلع والخدمات المستثناة من المزايا.

3222. **Localisation/ lieu implantation** عنوان النشاط  
**Project implementation location**

المجال: الاستثمار

عنوان يخص مكان ممارسة نشاط المؤسسة.

3223. **Mise en demeure** إعدار  
**Formal notice**

المجال: الاستثمار

تصرف قانوني من خلال إجراء شكلي يقوم به طرف لدعوة طرف ثانٍ للوفاء بما عليه من تعهد/ التزام.

3224. **Modification de l'enregistrement** تعديل التسجيل  
**Registration modification**

المجال: الاستثمار

يكون التسجيل محلّ التعديل عندما تطرأ تغيرات على عناصر شهادة التسجيل خلال مدة الاستفادة من المزايا، لا سيما منها المعلومات المتعلقة بالموقع/ الموطن الجبائي/ التسمية/ اسم الشركة التجاري/ شكل ممارسة النشاط.

3225. **Montants déclarés** المبالغ المصرّح بها  
**Amounts declared**

المجال: الاستثمار

تكلفة الاستثمار المصرّح بها عند إيداع ملفّ الاستثمار.

3226. **Montants réalisés** المبالغ المحقّقة  
**Declared amounts**

المجال: الاستثمار

المبالغ المحقّقة خلال فترة الإنجاز.

# N

# O

3227. **Non-respect des obligations et engagements souscrits** **عدم احترام الالتزامات والواجبات المكتتة**  
**Failure to comply with the subscribed obligations and commitments**

المجال: الاستثمار

التزامات وواجبات منصوص عليها في قانون منح المزايا على المستثمر احترامها وفي حالة العكس يترتب عليه عقوبات من بينها إلغاء المزايا المعطاة.

3228. **Notification** **تبليغ**  
**Notification**

المجال: الاستثمار

إرسال مختلف النسخ من مقررات/ شهادات التسجيل/ قوائم العتاد الصادرة عن الوكالة من أجل تبليغ مصالح الضرائب والجمارك وأمالك الدولة. تبليغ يرسل للمستثمر للتقرب من الوكالة.

3229. **Notification d'une ampliation de l'avis de déchéance des droits aux avantages** **تبليغ نسخة من الإشعار بالتجريد من حق ومن المزايا**  
**Notification of an Amplification of the notice of forfeiture of rights to benefits**

المجال: الاستثمار

تبليغ نسخة من الإشعار بالتجريد من الحق والمزايا للإدارات المذكورة فيه وهذا للالتزام الفوري بالتدابير الممكن اتخاذها نتيجة التجريد من الحق في المزايا.

3230. **Numéro du registre du commerce** **رقم السجل التجاري**  
**Trade register number**

المجال: الاستثمار

رقم يقدم من طرف المركز الوطني للسجل التجاري يسري مدى حياة الشخص. السياق/ المثال: السجل التجاري.

3231. **Obligation** **الالتزام**  
**Obligation**

المجال: الاستثمار

التزام المستثمر بتنفيذ الواجبات مقابل حصوله على الحقوق. السياق/ المثال: القانون المتعلق بترقية الاستثمار

3232. **Origine des capitaux du projet d'investissement** **مصدر رأس المال المشروع الاستثماري**  
**Source of the investment project capital**

المجال: الاستثمار

مصدر مال المستثمر أي أن رأس المال يكون بالدينار/ بالعملة الصعبة على حسب طبيعة المستثمر إذا كان مقيما/ غير مقيم/ مستثمرا أجنبيا.



# P

3233. **Pacte d'actionariat** اتفاقية المساهمين  
Shareholding agreement

المجال: الاستثمار

عقد مسبق ينشأ قبل القانون الأساس للمؤسسة، يتم فيه الاتفاق بين المساهمين وتحدد فيه الواجبات والحقوق.

3234. **Partenariat** الشراكة  
Partnership

المجال: الاستثمار

شكل من أشكال التعاون والتقارب بين المؤسسات الاقتصادية باختلاف جنسيتها قصد إنجاز مشاريع معينة، أما في القانون الجزائري فإنه باستثناء أنشطة شراء المنتجات وبيعها وتلك التي تكتسي طابعا استراتيجيا تظل خاضعة لمشاركة المساهمين الوطنيين المقيمين بنسبة تبلغ 51%، فإن أي نشاط آخر لإنتاج السلع والخدمات مفتوح للاستثمار الأجنبي دون الالتزام بالشراكة من الطرف المحلي.

3235. **Participations dans le capital d'une société** المساهمة في رأسمال شركة  
Company's capital shares

المجال: الاستثمار

المشاركة في رأس مال شركة على شكل حصص نقدية و/أو عينية.

3236. **Personne morale** الشخص المعنوي  
Legal entity

المجال: الاستثمار

عبارة عن مجموعة من الأشخاص والأموال تتمتع بكيان ذاتي مستقل تستهدف تحقيق غرض معين وتتمتع بالشخصية القانونية. السياق/ المثال: القانون التجاري الجزائري.

3237. **Personne physique** الشخص الطبيعي  
Natural person

المجال: الاستثمار

شخص له حقوق وواجبات معينة بموجب القانون في إطار إنشاء مؤسسة/ شركة فردية. السياق/ المثال: القانون التجاري الجزائري.

3238. **Phase de réalisation** مرحلة الإنجاز  
Realization period

المجال: الاستثمار

المرحلة الأولية للمشروع والتي يشرع من خلالها المستثمر في اقتناء المعدات والتجهيزات المستفاد من المزايا والتي تدخل مباشرة في الاستثمار من أجل تجسيده.

3239. **Phase d'exploitation** مرحلة الاستغلال  
Exploitation period

المجال: الاستثمار

مرحلة انطلاق النشاط الذي يتضمنه الاستثمار ويتجسد بإنتاج سلع موجهة للتسويق/ تقديم خدمات مفوترة بعد الاقتناء الجزئي/ الكلي للسلع/ الخدمات الضرورية لممارسة النشاط المصرح به.

3240. **Procédures de traitement du dossier** إجراءات معالجة الملف  
File processing procedure

المجال: الاستثمار

تتم معالجة الملفات الخاصة بالاستثمار بالوثائق الواردة في القائمة المذكورة في قانون الاستثمار بمستحقات مذكورة في هذا الأخير.

3241. **Procuration** وكالة  
Proxy

المجال: الاستثمار

تفويض من يتولى نيابة عن الممثل القانوني للشركة للقيام بمهام محددة.

3242. **Produit** المنتج  
Product

المجال: الاستثمار

يشمل كل ما يصنع/ ينتج بغرض البيع والتسويق ويشمل ذلك المنتجات الصناعية والزراعية والخدمات.

3243. **Produits et /ou service envisagé** المنتج/ الخدمة المقصودة  
Considered goods and services

المجال: الاستثمار

المنتج النهائي/ الخدمة التي يصرح بها المستثمر في شهادة تسجيل الاستثمار من أجل إنجاز مشروع استثماري.

3244. **Projet abandonné** مشروع متروك  
Abandoned project

المجال: الاستثمار

تم ترك المشروع سواء بتسجيل أم عدم تسجيل نفقات، وفي هذه الحالة يتم إلغاء المشروع مع إعادة تسديد قيمة مزايا الإنجاز المستهلكة.

3245. **Projet achevé et mis partiellement en exploitation** مشروع منجز ودخل قيد الاستغلال  
Project completed and partially put into operation

المجال: الاستثمار

تم إنجاز المشروع ودخل في مرحلة الاستغلال، إذ يجب على المستثمر في هذه المرحلة أن يطلب الاستفادة من مزايا الاستغلال وأن يخلق ملفه الاستثماري.

3246. **Projet achevé et non mis en exploitation** مشروع منجز ولم يدخل قيد الاستغلال بعد  
Project completed and not partially put into operation

المجال: الاستثمار

قام المستثمر باقتناء كامل المعدات ولكن لظروف القاهرة لا يمكن للمشروع الدّخول في مرحلة الاستغلال.

3247. **Projet d'investissement** مشروع استثماري  
Investment project

المجال: الاستثمار

مجموعة من الأنشطة التي يقوم بها المستثمرون ورجال الأعمال وأصحاب الشركات والمصانع والمؤسسات من خلال وضع مبالغ مالية معينة، بغرض تحقيق الأرباح وإنتاج السلع المتنوعة وطرحها في الأسواق للمستهلكين، وكذلك في بعض الأحيان يتم فتح مشاريع جديدة/ تطوير مشاريع استثمارية قائمة/ فتح خط إنتاجي جديد ويهدف هذا إلى خلق مناصب شغل وتحقيق قيمة مضافة.

3248. **Projet en arrêt** مشروع متوقّف  
Stopped project

المجال: الاستثمار

دخل المشروع حيّز التنفيذ لكنّه ظلّ معلقا بسبب القيود الأخرى التي منعتّه.

3249. **Projet en cours de réalisations** مشروع قيد الإنجاز  
Project in progress

المجال: الاستثمار

تمّ تسجيل النفقات لإنجاز المشروع الاستثماري المسجل.

3250. **Projet en cours de réalisations et mis partiellement en exploitation** مشروع قيد الإنجاز ودخل مرحلة الاستغلال الجزئي  
Project in progress and partially put into operation

المجال: الاستثمار

تمّ تسجيل اقتناءات جزئية سمحت بدخول المشروع الاستثماري المعلن في مرحلة الاستغلال، ويمكن لحامل المشروع أن يستمرّ في اقتناء باقي المعدات الواردة في قائمة السلع والخدمات الخاصة بالمشروع مع إمكانية طلب الاستفادة من الفوائد على الفور/ تأجيلها إلى تاريخ لاحق.

3251. **Projet non encore entamé** مشروع لم يشرع فيه بعد  
Project not yet started

المجال: الاستثمار

لم تسجل أيّ نفقات في إطار المشروع الاستثماري المسجل خلال السنة المالية المصرّح بها.

3252. **Promotion de l'investissement** ترقية الاستثمار  
Investment promotion

المجال: الاستثمار

عملية تشمل جميع الأنشطة التي تهدف للترويج لمنظومة تشجيع الاستثمار سواء على التراب الوطني أم في الخارج، وكذا نقل صورة العلامة التجارية للجزائر دوليًا من أجل جذب الاستثمار الأجنبي المباشر.

3253. **Prorogation de délai de réalisation** تمديد آجال الإنجاز  
Realization period extension

المجال: الاستثمار

تمديد مدّة فترة المزايا الممنوحة خلال مرحلة الإنجاز بطلب معلّل من طرف المستثمر.

3254. **Publicité foncière** الإشهار العقاري  
Land publicity

المجال: الاستثمار

عملية تدوين بطاقات عقارية متواجدة لدى مصالح المحافظة العقارية.

3255. **PV de constat d'entrée en phase d'exploitation** محضر معاينة الشروع في مرحلة الاستغلال  
Activity's starting minutes

المجال: الاستثمار

محضر معاينة الشروع في الاستغلال الذي تعدّه المصالح الجبائية بطلب من المستثمر يثبت أنّ المستثمر قد أوفى بالتزاماته في مجال اقتناء السلع والخدمات، على الأقلّ بمستوى يسمح بممارسة النشاط موضوع الاستثمار المسجل طبقا لشهادة التسجيل، وبأنّه دخل في مرحلة الاستغلال.



# Q

# R

3256. **Quittance**  
**Release**

وصل

المجال: الاستثمار

وثيقة تثبت دفع المبلغ المستحق.

3257. **Raison sociale**  
**Company's name**

التسمية الاجتماعية

المجال: الاستثمار

اسم تجاري لشركة يختاره صاحبها لدى المركز الوطني للسجل التجاري لتمييزها عن باقي الشركات. السياق/ المثال: السجل التجاري

3258. **Rationalisation /**  
**modernisation**

التشديد /

التحديث

Rationalization/modernization

المجال: الاستثمار

التشديد / التحديث يدفع إلى شراء تجهيزات أكثر نجاعة وفعالية لمواجهة التقدم التكنولوجي وتسمح بتحقيق أرباح وللزيادة في الإنتاجية وتقليل التكاليف الأحادية للإنتاج.

3259. **Réalisation de**  
**l'investissement**

إنجاز

الاستثمار

Investment realization

المجال: الاستثمار

نقول عن استثمار قد أنجز عندما يدخل في مرحلة الاستغلال.

3260. **Recours**  
**Appeal**

الطعن

المجال: الاستثمار

شكوى يقدمها المستثمر إلى الجهات المصدرة لقرار التجريد من الحق عندما يرى أنه قد غبن من إدارة/ هيئة مكلفة بتنفيذ القانون المتعلق بشأن الاستفادة من المزايا/ كان موضوع إجراء سحب/ تجريد من الحقوق للطعن في القرار الصادر بحقه.

3261. **Redevance pour**  
**traitement de dossiers**  
**d'investissement**

مبلغ مستحقات

معالجة ملفات

الاستثمار

Fee for processing investment files

المجال: الاستثمار

مبلغ يدفعه المستثمر عند إيداعه لشهادة تسجيل الاستثمار.

3262. **Régime applicable**  
**Applicable regime**

النظام المطبق

المجال: الاستثمار

مجموعة من الأحكام القانونية السارية المفعول والقابلة للتطبيق. السياق/ المثال: قانون الضرائب.

3263. **Régime d'imposition** النظام الجبائي  
**Tax regime**

المجال: الاستثمار

نظام تقوم بموجبه المؤسسة باكتتاب تصريحاتها الجبائية، ولكي يستفيد المستثمر من المزايا الممنوحة في إطار منظومة ترقية الاستثمار يجب عليه أن يكون متابعا في نظام الربح الحقيقي. السياق/ المثال: قانون الضرائب.

3264. **Régime d'imposition réel** النظام الجبائي الحقيقي  
**Real taxation regime**

المجال: الاستثمار

تصريح المكلف بالضريبة بجميع العمليات التي قام بها على مستوى المؤسسة.

3265. **Régime fiscal** النظام الجبائي  
**préférentiel** التفضيلي  
**Preferential tax regime**

المجال: الاستثمار

معاملة تمنح لفائدة بعض القطاعات/ بعض أنواع الأنشطة المعتبرة ذات الأولوية بالنسبة للدولة، التي تتماشى مع مخططات التنمية الاجتماعية والاقتصادية، وهي بصفة عامة مجموعة من القواعد الجبائية الاستثنائية التي تمنح من خلال النظام الضريبي في شكل إعانة تعود إلى ترك إيرادات جبائية بشكل مقصود بنية التحفيز والتشجيع على تحقيق أهداف معينة، وذلك إما بمقتضى نصوص قانونية كقانون المالية السنوي/ مدونات الاستثمار/ القوانين الضريبية. السياق/ المثال: قانون الضرائب

3266. **Registre de commerce** السجل التجاري  
**Trade register**

المجال: الاستثمار

أول قيد في السجل التجاري يقوم به التاجر (شخص طبيعي/ اعتباري)، يخص نشاطا اقتصاديا خاضعا للتسجيل في السجل التجاري. السياق/ المثال: المرسوم التنفيذي رقم 97 - 41 المؤرخ في 18 يناير 1997، المتعلق بشروط القيد في السجل التجاري، تحدد التسجيلات في السجل التجاري.

3267. **Réhabilitation** إعادة التأهيل  
**Rehabilitation**

المجال: الاستثمار

عمليات اقتناء سلع وخدمات موجهة لإعادة التأهيل لمطابقة العتاد والتجهيزات الموجودة لتلفها بسبب القدم، وذلك من أجل معالجة التأخر التكنولوجي/ لرفع الإنتاجية.

3268. **Réinvestissement** إعادة الاستثمار  
**Reinvestment**

المجال: الاستثمار

إعادة استثمار في رأس المال للفوائد وأرباح الأسهم.

3269. **Remboursement des** إرجاع المزايا  
**avantages consommés** المستهلكة

**Reimbursement of the consumed benefits**

المجال: الاستثمار

يؤدي التجريد من الحقوق في المزايا إلى تسديد كل المزايا المستهلكة بالإضافة الى العقوبات المنصوص عليها في التشريع والتنظيم المعمول بهما.

3270. **Report des avantages** تأجيل مزايا مرحلة  
**d'exploitation** الاستغلال  
**Deferral of operating benefits**

المجال: الاستثمار

طلب يودعه المستثمر لدى الوكالة بعد التأشير عليه من قبل المصالح الجبائية الخاضع لها؛ حيث يقبل خضوعه للجباية وفق الشروط العامة على إنتاجه الجزئي إلى غاية إعداد محضر معاينة الدخول في الاستغلال الكلي.

3271. **Représentant légal de** الممثل القانوني  
**l'entreprise** للشركة  
**Representative status**

المجال: الاستثمار

الشخص المعين من طرف المؤسسة المستثمرة لتسيير مصالحها خاصة الإدارية.

3272. **Rétablissement des droits** استرجاع الحق في  
**à avantages** المزايا  
**Reinstatement of the rights of benefits**

المجال: الاستثمار

رفع التجريد من الحقوق في المزايا (يتم هذا الإجراء في حالة القرار الإيجابي الناجم عن طعن اختياري/ أمام لجنة الطعن/ في حالة إلغاء القرار من العدالة).

3273. **Retrait d'annulation de la** سحب إلغاء  
**décision d'octroi avantages** مقرر منح المزايا  
**Withdrawal of the benefits granting**  
**decision annulment**

المجال: الاستثمار

عملية رفع الإلغاء من الحق في الحصول على المزايا، وتكون بالمنهجية نفسها المتبعة لإصدارها، لاسيما تنفيذا لقرار لجنة الطعن وبعد تقديم قرار سحب الإلغاء من طرف الوكالة يتعهد المستثمر المعني بتقديم محضر المعاينة للدخول في الاستغلال لدى الهيكل المحلي للوكالة.



# S

3274. **Secteur privé** القطاع الخاص  
Private sector

المجال: الاستثمار

قطاع الأعمال المرتبط بالمؤسسات والشركات التي يملكها الأفراد بصفة شخصية قصد تحقيق ربح/ فائدة.

3275. **Secteur public** القطاع العام  
Public sector

المجال: الاستثمار

يشمل المؤسسات والهيئات كافة التي تعود إدارتها وملكيته بالكامل/ ما يبلغ 51% / أكثر من رأس مالها إلى الدولة.

3276. **Seuil exigé** سقف المبالغ المشترطة  
Threshold required

المجال: الاستثمار

يطبق سقف المبالغ المشترطة للاستثمارات في حالة توسيع قدرات الإنتاج و/أو إعادة التأهيل.

3277. **Situation apurée** وضعية جبائية صافية  
Cleared tax position

المجال: الاستثمار

صفاء وضعية المستثمر تجاه كل الإدارات الجبائية وشبه الجبائية وكذا إيداع الحسابات الاجتماعية.

3278. **Suivi d'avancement des investissements** متابعة تقدّم المشاريع  
Investment progress monitoring

المجال: الاستثمار

يلزم المستثمر لسماح للوكالة بممارسة مهمة المتابعة بتقديم كل المعلومات المطلوبة للقيام بهذه المهمة.

3279. **Suivi des investissements** متابعة الاستثمارات  
Investment monitoring

المجال: الاستثمار

عملية تقوم من خلالها كل من وكالة الاستثمار، والجمارك والضرائب، وأملاك الدولة والصندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية للعمال الأجراء بمتابعة الاستثمارات المستفيدة من المزايا خلال كل فترة الإعفاء بغرض مراقبة احترام المستثمرين للالتزامات المكتتبه في إطار المزايا الممنوحة.

3280. **Suspension d'avantages** تعليق المزايا  
Suspension of benefits

المجال: الاستثمار

في حالة عدم القيام بإيداع الكشف السنوي لتقدّم المشاريع تلزم الهياكل المؤهلة للوكالة بإشعار المستثمر برسالة موصى عليها بتعليق حقوقه في المزايا.

# T

3286. **Type d'investissement**  
Type of investment

نوع الاستثمار

المجال: الاستثمار

يقع تصنيف الاستثمار طبقا لبداية نشاط المؤسسة/ النظام  
الجباي/ إعادة تأهيل العتاد/ توسيع النشاط.

3281. **Taux d'exonération (prorata)** **معدل نسبي**  
Exemption rate (prorata)

المجال: الاستثمار

معدل يحدد نسبة الاستثمارات الجديدة مقارنة بمجموع  
الاستثمارات الإجمالية.  
السياق/ المثال: القانون المتعلق بترقية الاستثمار في الجزائر (رقم  
09-16).

3282. **Taxe sur la valeur ajoutée** **الرسم على القيمة**  
(TVA) **المضافة**  
Value added TAX

المجال: الاستثمار

ضريبة غير مباشرة وضريبة على الاستهلاك، يطبق على العمليات التي  
تدخل في إطار نشاط صناعي/ تجاري/ حرفي، يتم إنجازها من طرف  
المكلف بالضريبة بصفة اعتيادية/ عرضية.  
السياق/ المثال: قانون الضرائب المباشرة والرسوم المماثلة.

3283. **Taxe sur l'activité** **الرسم على النشاط**  
**professionnelle** **المهني**  
Tax on the turnover

المجال: الاستثمار

يعتبر الرسم على النشاط المهني ضريبة من الضرائب المباشرة  
التي تفرض على رقم الأعمال المحقق في الجزائر.  
السياق/ المثال: قانون الضرائب المباشرة والرسوم المماثلة.

3284. **Transfert des avantages** **تحويل المزايا**  
Benefits transfer

المجال: الاستثمار

عملية التنازل عن المزايا الممنوحة، من المحيل إلى المحيل إليه  
بشرط أن يلتزم ويتعهد هذا الأخير بكتابة محرر من قبل الموثق  
يتضمن الوفاء بجميع الالتزامات والتعهدات التي كانت على عاتق  
المحيل والتي أدت إلى منح المزايا.

3285. **Trésor public** **الخزينة العمومية**  
Treasury

المجال: الاستثمار

مؤسسة مالية تضمن الحفاظ على التوازن التقدي والمالي  
بموجب عمليات الصندوق والبنك، كما تقوم بممارسة النشاط  
الوصائي ومول الاقتصاد.  
السياق/ المثال: وزارة المالية.



المجال | الحادي عشر

العقار  
الصناعي





# A

3287. **Abattement** **التخفيض**  
**Reduction**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
تقليل، تنزيل، إنقاص السعر.

3288. **Accessibilité** **الولوجية / المدخل / المنفذ**  
**Accessibility**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
الولوج لغة معناه الدّخول، من فعل ولج يلج ولوجا، وولج البيت أي دخله، تعني الولوجية سهولة وصول الأشخاص والبضائع والمنتجات من مكان جغرافي معين إلى آخر أي عدم قطع مسافات طويلة وعدم هدر وقت طويل وتكاليف كثيرة وكذا عدم وجود معيقات وإكراهات في طرق ومسالك التنقل.

3289. **Achèvement des travaux** **الانتهاء من الأشغال**  
**End of works**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
إكّمال، إتمام الأشغال.

3290. **Acte administratif** **العقد الإداري**  
**Administrative deed**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
قرار ذو قوّة تنفيذية صادر من هيئة إدارية وهو العقد الذي يبرمه شخص معنويّ عموميّ / طبيعيّ (قرار إداريّ فرديّ) بقصد تسيير مرفق عامّ / تنظيمه، وتظهر فيه نية الإدارة في الأخذ بأحكام القانون العامّ.

3291. **Acte authentique** **العقد الرسمي**  
**Authentic deed**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
عقد يثبت فيه موظف عامّ / ضابط عموميّ / شخص مكلف بخدمة عامة، ما تمّ لديه / ما تلقاه من ذوي الشأن وذلك طبقا للأشكال القانونية وفي حدود سلطته واختصاصه، يجب تحرير العقود التي تتضمن نقل ملكية عقارية / حقوق عقارية / محلات تجارية / صناعية في شكل رسميّ.

3292. **Acte de propriété** **عقد ملكية**  
**Title deed**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
وثيقة إدارية رسمية بالغة الأهمية تقوم بإعدادها واستصدارها جهة مخولة (المحافظة العقارية) يشترط الحصول عليها لتقديم مختلف الوثائق الثبوتية التي تؤكّد صحة ملكية المعني للعقار.

3293. **Acte de propriété notarié** **عقد ملكية موثق**  
**Notarized title deed**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
وثيقة تثبت صحة ملكية العقار محررة من طرف موثق.

3294. **Actif** **الأصل**  
**Asset**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
مصطلح متعدد المعاني: بموجب القانون المدني، يمثل جميع الممتلكات ذات الطابع العقاري سواء أكانت عقارا أم منقولا يمتلكها شخص طبيعيّ / معنوي. في مفهوم نظام المحاسبة، الأصول يظهر في الجانب الأيسر لميزانية المؤسّسة حيث يقابل الخصوم.

3295. **Actif foncier ou immobilier** **أصل عقاريّ**  
**Land or real estate asset**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
ملك عقاريّ مبنيّ / غير مبنيّ، أراضٍ مبنيّة / غير مبنيّة.

3296. **Actifs excédentaires** **الأصول الفائضة**  
**Surplus assets**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
الأملك العقارية غير المستغلة من المؤسّسات العمومية الاقتصادية غير الضرورية موضوعيا (موجب معايير محدّدة في المرسوم التنفيذي رقم 09 - 153 المؤرخ في 2 ماي 2009) لنشاط المؤسّسة العمومية الاقتصادية والأملك العقارية المتوقّرة والمتواجدة داخل المناطق الصناعية ومناطق النشاطات.

3297. **Actifs résiduels** **الأصول المتبقية**  
**Residual assets**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
كلّ الأملك العقارية التابعة للمؤسّسة العمومية المستقلة وغير المستقلة المحلة المتوقّرة، تُقيّد من قبل مدير أملك الدولة في سجلّ الأملك الخاصّ للدولة غير المخصصة / الممنوحة.

3298. **Actualisation** **التحديث**  
**Updating**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
طريقة تساعد على إعادة النظر والتّقييم ويراد بها تجديد المعلومات / تحديثها.

3299. **Administration de biens** **إدارة الأملك**  
**immobiliers** **العقارية**

**Real estate administration/management**  
**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

يعد قائما بإدارة الأملك العقارية كلّ من يحترف النشاطات الآتية: استئجار المحلات ذات الاستعمال السكّنيّ والمهنيّ والتّجاريّ والحرفيّ تحصيل الإيجارات والأعباء المرتبطة بها؛ صيانة المحلات وأجهزتها المشتركة، وكذلك المرافق والتّجهيزات التي قد تشتمل عليها؛ المراقبة والحراسة؛



التأكد من مطابقة المحلات لوجهتها؛ القيام بكلّ الأشغال والإصلاحات والصيانة عند الاقتضاء وحسب الشروط المقررة؛ الأشغال الكبرى الضرورية لتوفير الأمن والظروف الصحية الضرورية في الأماكن المؤجرة.

3300. **Adoption d'une loi** اعتماد/ سنّ قانون  
**A law adoption**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

عملية تصوّر وإعداد وموافقة على نصّ تشريعيّ من طرف البرلمان (المجلس الشعبي الوطني/ مجلس الأمة).

3301. **Affectation** تخصيص  
**Assignment**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

تعيين وتحدد/ أفراد وتمييز بعض الشيء بما لا يشاركه فيه الجميع، وذلك خلاف التعميم.

3302. **Agence immobilière** الوكالة العقارية  
**Real estate agency**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

وكيل للغير لبعض الصلاحيات/ كلّ الصلاحيات التي يملكها الموكل، وهذا التوكيل الخاص بإدارة العقار/ بيع جزء من العقار/ كلّ العقار للغير، وتعريف آخر: كلّ من يقوم بنشاط الوساطة بين المالك للأملك العقارية والمستأجر/ المشتري لهذه الأملاك.

3303. **Aires de stationnement** فضاءات لركن السيارات/ مواقف السيارات  
**Parking areas**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

فضاء/ مبنى مصمّم خصيصاً لوقوف السيارات، يمكن أن يكون عامّاً/ خاصّاً، مغلقاً/ مرتفعاً/ تحت الأرض، وهو لا يشمل أيّ جزء من شارع عامّ.

3304. **Alimentation en eau potable** التزويد بالمياه الصالحة للشرب  
**Drinking water supply**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

جلب الماء الشروب من مصدره إلى المستهلك، وتشمل الشبكات بصورة عامة: مضخّات، وأنابيب المياه، ومجمّعات التخزين وبرك المياه، وأنظمة التعقيم، وأنظمة رصد ومراقبة جودة المياه، وعند الحاجة-أيضاً- منشآت المعالجة.

3305. **Allocation/attribution** المنح  
**Grant/allotment**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

منحه الشيء: أعطاه إياه.

3306. **Aménagement** التهيئة  
**Development**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

مجموعة الأعمال والعمليات المدروسة الرامية إلى إرساء نظام محكم ومتناسق في تركيز السكان والأنشطة الاقتصادية والاجتماعية والبنائات والتجهيزات ووسائل الاتصال في رقعة أرض محدّدة.

3307. **Aménagement des zones industrielles** تهيئة المناطق الصناعية  
**Industrial zones development**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

أشغال معالجة سطح الأراضي وتدعيم المنحدرات وغرس الأشجار ووضع أثاث حضريّ وعملية التوصيل بمختلف الشبكات وإنجاز المساحات الخضراء وتشبيد السياج في المناطق الصناعية.

3308. **Aménagement du territoire** تهيئة الإقليم  
**Territory development**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

عملية تنظيمية للمظاهر الجغرافية والبشرية والاقتصادية على مستوى الإقليم كافة؛ أيّ بوضع خطة ومعايير تأخذ بعين الاعتبار الظروف الطبيعية والبشرية والموارد الاقتصادية، وهي مجموعة الأعمال المشتركة الرامية إلى توزيع السكان وتنظيمهم والأنشطة والبنائات والتجهيزات ووسائل الاتصال على امتداد مساحة معيّنة/ نطاق معيّن من الإقليم مع مراعاة الخيارات السياسية.

3309. **Aménagement urbain** التهيئة العمرانية  
**Urban planning**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

جملة الإجراءات والأعمال الفنية والتشريعية والعقارية والجمالية لإحكام تنظيم وتصميم المجال العمرانيّ وحسن التصرف فيه لبلوغ الأهداف نفسها المذكورة في تعريف التهيئة الإقليمية ومنها بالخصوص الاستغلال الأفضل للفضاء العمرانيّ وتحسين ظروف سكن السكان وعملهم والتّرفيع في إنتاجيتهم مع المحافظة على الموارد الطبيعية.

3310. **Aménageur** المهنيّ  
**Developer**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

من هيئاً بمعنى أعدّ والمقصود به الجهة التي تقوم بعملية التهيئة.

3311. **Annuité** قسط سنويّ  
**Annuity**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

مبلغ من المال يدفع سنوياً من طرف المدين إلى الدائن في إطار منح الامتياز، فهو يعني إتاوة سنوية يدفعها صاحب الامتياز إلى الدولة.

3312. **Appropriation** تمكّك  
**Appropriation**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

اكتساب الملكية بطريقة قانونية.



3313. **Arrêté de concession** قرار منح عقد الامتياز  
Concession order  
المجال: العقار الصناعي والاستثمار

عقد يمنح من طرف الدولة لمدة محدّدة ويعطي لصاحب حقّ الامتياز حقّ الانتفاع بالعقار المتوفّر التابع للأملك الخاصة للدولة وذلك لإنجاز مشروع صناعي.

3314. **Assainissement** التطهير/ الصرف الصحي  
Sanitation  
المجال: العقار الصناعي والاستثمار

جميع وسائل جمع مياه الصرف الصحي ونقلها ومعالجتها قبل تصريفها في الأنهار/ في باطن الأرض، وهي عملية أساسية تتم على مستوى المشاريع وتستهدف تصريف كميات المياه القدرة وغير الصالحة للاستعمال.

3315. **Assiette foncière** وعاء عقاري  
Land  
المجال: العقار الصناعي والاستثمار

مساحة أرضية غير مبنية خاصة عند استخدامها لغرض معيّن مثل الزراعة/ البناء؛ وأيضا مساحة أرضية غير مبنية خاضعة للأملك الخاصة للدولة وتكون موجهة لإقامة مشروع استثماري وتمنح للمستثمرين عن طريق حقّ الامتياز عندما تكون تابعة للأملك الوطنية الخاصة بالدولة.

3316. **Assistance à maîtrise** مساعدة لصاحب  
d'ouvrage المشروع  
Project owner ship assistance

المجال: العقار الصناعي والاستثمار  
مساعدة صاحب المشروع على تحديد المشروع وقيادته واستغلاله وتشغيله، ويكون للمساعد دور المشورة والمساعدة والاقتراح.

3317. **Assistance technique** مساعدة تقنية/فنية  
Technical assistance  
المجال: العقار الصناعي والاستثمار

توفير الخبرات الفنية وخبراء للمساعدة في تطوير المشاريع والخطط التنموية وتقديم بعض التجهيزات/ وضع برامج بحوث فنية والتعاون مع خبراء من الهيئة/ المؤسسة/ الدولة المستفيدة من أجل تنفيذ أهداف محدّدة، كما تستهدف إجراء التدريب وتأهيل الإطارات "الكوادر" الفنية لهذه الأخيرة.

3318. **Attractivité des territoires** جاذبية الأقاليم  
Territories attractiveness  
المجال: العقار الصناعي والاستثمار

الجذب وجلب الانتباه إلى منطقة تتسم بخصائص بشرية وطبيعية واقتصادية معينة تميّزها عن باقي المناطق وكذا قدرة الأقاليم على جلب الموارد الخارجية من موارد إنتاجية (الجاذبية الاقتصادية المنتجة: شركات وخدمات ووظائفها)، وبشرية (الجاذبية الاقتصادية السكنية: المقيمين والسواح) وكذا جلب الموارد غير المادية (الاستثمارات المالية والمهارات والخبرات).

3319. **Avant – projet détaillé** المشروع التمهيدي  
(APD) المفصل  
Detailed preliminary design

المجال: العقار الصناعي والاستثمار  
تعميق لدراسة المشروع التمهيدي المؤقت والحلول المتوصل إليها في إطار هذه الأخيرة وتشمل الأهداف المرجوة من المشروع والمهام والبرنامج الزمني لتنفيذ المشروع والميزانية المطلوبة، والتنظيم والمراقبة.

3320. **Avant- projet** مشروع تمهيدي  
Draft/ preliminary design  
المجال: العقار الصناعي والاستثمار

دراسة موجزة أولية غير معمّقة لأي مشروع كان، تدمج وثائق كتابية (مسعرة ذات حلّ إجمالي يسمح بإنجاز المشروع/ البرنامج المقرر) وتشمل هذه الدراسة المشروع التمهيدي المؤقت/ التقديمي (A.P.S) والمشروع التمهيدي المفصل (A.P.D).

3321. **Avant- projet** المشروع التمهيدي المؤقت  
sommaire (aps) التقديمي  
Temporary preliminary design

المجال: العقار الصناعي والاستثمار  
دراسة تهدف إلى تحديد الترتيبات واقتراح الأولويات ومن ثم اقتراح صورة المشروع.

# B

3322. **Bâche à eau**  
Water tank

خزان الماء

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

منشأة مشيدة تحت الأرض وتخصّص لتخزين المياه، وكذلك يُستخدم لتوفير وتخزين مياه الأمطار والأنهار لأغراض الشرب والزراعة والرّي، وإخماد الحرائق وغير ذلك من الاستعمالات المفيدة سواء بالنسبة للنباتات والحيوانات والمنشآت الصناعية....

3323. **Bail**  
Lease

الإيجار

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

عقد يُمكن المؤجّر بمقتضاه المستأجر من الانتفاع بشيء لمدة محدّدة مقابل بدل إيجار معلوم، يجوز أن يحدّد بدل الإيجار نقداً/ بتقديم أي عمل آخر، فهو إذا عقد رضائي ومن عقود المعاوضة والملمزة لجانبين، يجب التمييز بين الإيجار التجاري والإيجار المدني من حيث إنّ نظاميهما القانوني مختلف.

3324. **Banque de données**  
Databank

بنك معطيات

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

مجموعة كبيرة من المعطيات تُستقى من مصادر مختلفة موثوقة تلمّ بجوانب موضوع ما.

3325. **Bâtiment industriel**  
Industrial building

المبنى الصناعي

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

بُنية مصمّمة ومشيدة خصيصاً لأغراض النشاط الصناعي كما أنها مخصّصة لعمليات الإنتاج والعمليات التكنولوجية.

3326. **Bénéficiaire**  
Beneficiary

المستفيد

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

شخص طبيعي/ معنوي يحصل على شيء (مثل الميراث/ الهبة/ الوصية) ذو قيمة معيّنة من طرف شخص آخر (طبيعي/ معنوي) بموجب عقد قانوني، في عالم الأعمال يُستخدم مصطلح المستفيد عادة للتعبير عن الشخص المؤهل قانوناً لتلقّي أقساط مالية بموجب بويصلة التأمين/ وثيقة التأمين مدى الحياة.

3327. **Biens**  
Properties

الأموال

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

ما يملك ويُصرف فيه.

3328. **Biens domaniaux**  
State-owned properties/domains  
properties

الأموال الوطنية

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

مجموعة الأملاك التابعة للدولة والتي تمثّل الأملاك الوطنية والذي يتكوّن بدوره من الأملاك الوطنية العمومية والأملاك الوطنية الخاصة، وللجماعات الإقليمية (الولاية والبلدية) كذلك أملاك وطنية عمومية وأملاك وطنية خاصة.

3329. **Biens fonciers**  
Land properties

الأموال العقارية

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

كل الأراضي/ الثروات العقارية غير المبنية ويشمل علاوة على ذلك الأملاك العمومية الطبيعية، ما يلي: الأراضي الفلاحية والأراضي ذات الوجهة الفلاحية؛ الأراضي الرعوية والأراضي ذات الوجهة الرعوية؛ الأراضي الغابية والأراضي ذات الوجهة الغابية؛ الأراضي الحلقائية؛ الأراضي الصحراوية؛ الأراضي العامرة والأراضي القابلة للتعمير المساحات والمواقع المحمية.

3330. **Biens immobiliers**  
Immovables/ real estate properties

الأموال العقارية

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

كل حق عيني على عقار بما في ذلك حق الملكية وكذلك كل عملية تتعلق بحق عيني على عقار.

3331. **Bornage**  
Boundary marking/demarcation

ترسيم المعالم/ فصل/ تحديد الحدود

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

عملية تحديد (ترسيم حدود) قطع أرضية متجاورة عن طريق تعليمها وتعيينها بإشارات حدود.

3332. **Boues de stations d'épuration**  
Sewage plant mud

حمأة محطات

التنقية

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

وتسمّى الطين؛ وهي مخلفات ناتجة عن معالجة وتنقية المياه سواء في مياه الشرب أم مياه الصرف الصحي، وهي عبارة عن مزيج من المادّة الصلبة والمياه الملوثة. تنتج الحمأة عن عمليات المعالجة المختلفة للمياه وتختلف صفاتها وتركيبها واسمها تبعاً لنوع المعالجة ومراحلها التي تسببت في إنتاجها.

3333. **Bureau d'études**  
Engineering office

مكتب الدراسات

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

يشير المصطلح إلى مكتب يُعنى بدراسة/ بتفسير البيانات، تتكوّن هذه المكاتب من مهندسين وفنيين وتكون مسؤولة عن إنتاج الدراسات التي تنظّم وتوجّه وتبّرر الخيارات الهيكلية والفنية لمشروع ما، وهو الطرف الذي يكلفه صاحب المشروع بتحديد المواصفات التي تتطابق مع المقاييس المعمول بها في الإنجاز واختيار المواد ويضمّ مجموعة من المختصين.





**3334. Cadastre** **مسح الأراضي**  
**Cadaster (cadastral system)**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

مسح الأراضي العام يحدّد ويعرّف النّطاق الطبيعيّ للعقارات ويكون أساساً مادّيّاً للسّجلّ العقاريّ، ويتمّ على مجموع التّراب الوطنيّ تحديد الملكيّات قصد إعداد مخطّط منظمّ وتأسيس مسح الأراضي يحدّد أيضاً اختصاص المديرية المكلفة بشؤون إعداد وتحديث الوثائق ذات الصّلة.

**3335. Cahier des charges** **دفتر الشّروط**  
**Specifications**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

وثيقة تحدّد مجموعة من الشّروط (البندود) التي يجب على المتعامل المتعاقد مراعاتها؛ حيث تقوم المصلحة المتعاقدة قبل الإعلان عن الصّفقة العموميّة بإعداد الشّروط والأحكام المتعلّقة بها بإرادتها المنفردة باعتبارها صاحبة سلطة عامّة وفقاً لما يسمّى بـ دفتر الشّروط، والذي يعدّ بمثابة عقد ملزم للإدارة وللمتعامل المتعاقد في حالة منحه الصّفقة.

**3336. Caractère stratégique/** **طابع استراتيجيّ/ خاصّ**  
**spécifique**  
**Strategic/specific nature**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

مجموعة الأساسيّات المتعلّقة بمجال معيّن والتي يتمّ اختيار القرارات الفعّالة وفقاً لها استناداً للخطط المحكمة التي تعتمد في جوهرها على وجود إستراتيجية ناجحة من أجل تحقيق الأهداف المنشودة.

**3337. Cartographie des risques** **رسم خريطة المخاطر**  
**Risk mapping**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

أداة تدقيق داخليّ تتيح لمستخدميه اتّخاذ التدابير اللازمة ووضع ترتيبات للحماية من المخاطر المحتملة وهو كذلك أداة تستعمل في قيادة المشاريع للتّمكن من تمثيل جميع المخاطر الكامنة في المشروع وتحديد آثاره.

**3338. Centile** **المئويّ/ النّسبة المئويّة**  
**Percentile**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

طريقة للتّعبير عن عدد على شكل كسر من 100 (مقامه يساوي 100)، يرمز للنّسبة المئويّة عادة بعلامة النّسبة المئويّة "%" . يتمّ استخدام النّسبة المئويّة في المعاملات المصرفيّة والبنوك وحساب الفائدة البنيكيّة وفي نسبة الرّبح والخسارة.

**3339. Centre d'appui** **مركز الدّعم**  
**Support center**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

مركز موحّد متكامل يُقدّم حزمة من البرامج لتطوير المؤسّسات الصّغيرة والمتوسطة ومرافقة أصحاب المشاريع/ المؤسّسات الناشئة ويشمل كذلك دعم الأعمال والاستشارات والتّدريب وخدمات تطوير الأعمال والإرشاد.

**3340. Certificat d'urbanisme** **شهادة التّعمير**  
**Town-planning certificate**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

وثيقة إداريّة تُسلّم بناء على طلب كلّ شخص معنيّ بها، تُعيّن حقوقه في البناء بالارتفاعات.

**3341. Certificat de conformité** **شهادة المطابقة**  
**Certificate of compliance**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

وثيقة إداريّة تُسلّم لإثبات مطابقة الأشغال مع رخصة البناء واستجابة البناءات للمواصفات التّقنيّة والأحكام القانونيّة المتضمّنة في رخصة البناء وفي الوقت ذاته إذناً وترخيصاً باستعمال البناء فيما شُيّد له.

**3342. Certificat de morcellement** **شهادة التقسيم**  
**Subdivision certificate**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

وثيقة تصدر عن جهات إداريّة مختصة تُبيّن شروط إمكانيّة تقسيم ملكيّة عقاريّة مبنية/ غير مبنية وتحوّل ممالك العقار/ العقارات المبنية حتّى تقسيمها إلى قسمين/ عدّة أقسام عقاريّة.

**3343. Certificat de viabilité** **شهادة قابليّة الاستغلال**  
**Exploitability certificate**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

وثيقة إداريّة تخصّ البناء الواقعة ضمن أرض مجزّأة بموجب رخصة تجزئة كما تثبت مطابقة الأشغال وإتمامها.

**3344. Cession** **تنازل**  
**Transfer**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

العقد الذي يتمّ بموجبه نقل عوضيّ ملكيّة عقار مبنية/ غير مبنية.

**3345. Chantier** **ورشة البناء**  
**Building site/timber yard**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

رقعة الأرض المخصّصة لتشييد بناية/ مجموعة من البناءات لمشروع ما (تحتوي على العتاد والعمّال والمواد). تنظيم الورشة هو تنظيم لمراحل وفعاليات العمل ضمن شروط معيّنة تضمن سرعة التّنفيد وجودة العمل (العمّال والتّقنيّين والمناولين).



3346. **Château d'eau** **Water tower**  
خزان الماء / برج الماء / الحاووز / قصر مائي

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

مُجمَع للمياه / برج مرتفع / خزان مائي يبنى على ارتفاع عالٍ من أجل الاحتفاظ بموارد مائية. ويمكن بواسطته توزيع الماء على البيوت ومختلف المباني بضغط مناسب.

3347. **Clôture** **Fence**  
السياج

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

سور مبني (حائط) / سياج (أسلاك) / غيرهما يُحيط بمساحة مبنية / غير مبنية.

3348. **Commodité** **Amenity**  
المرفق

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

كل ما يهدف إلى إشباع حاجات الأفراد / تقديم خدمة عامة لجعل الحياة أكثر متعة وراحة وأماناً وهذه الحاجات / الخدمات قد تكون مادية كمد الأفراد بالمياه والكهرباء / معنوية كتوفير الأمن والعدل للمواطنين.

3349. **Complexe industriel** **Industrial complex**  
المجمع الصناعي

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

تجمع جغرافي لعدد من الشركات والمؤسسات المرتبطة والمتصلة ببعضها في مجال معين كالصناعة؛ حيث تدخل في علاقة تكامل وترابط فيما بينها في جميع مراحل العمليات الإنتاجية مكونة بذلك الحلقة الكاملة للقيمة المضافة للمنتجات، وتشمل هذه العلاقة تبادل السلع والخدمات والمعلومات والخبرات والموارد البشرية.

3350. **Concertation** **Consultation**  
التشاور

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

طلب المشورة، يقال شاورته أي راجعته لأرى رأيه في شيء ما.

3351. **Concession** **Concession**  
حق الامتياز

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

عقد إداري يُمنح من طرف الدولة لمدة قابلة للتجديد. تُعطي حق الانتفاع بالعقار المتوفر التابع للأملك الخاصة بها لتوطين مشروع صناعي، ويمنح حق الامتياز على أساس دفتر شروط يحدد بدقة نوعية الاستثمار وكذا بنود وشروط منح حق الامتياز.

3352. **Concessionnaire** **Concessionaire/concessioner**  
صاحب حق الامتياز

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

المستثمرون وأصحاب المشاريع الذين يتحصلون على عقار لتجسيد مشاريعهم عن طريق الامتياز.

3353. **Condition** **Condition**  
الشروط

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

إلزام الشيء والتزامه في العقود ونحوها. ما يُوضَع لِيُلتَزَمَ بِهِ فِي بَيْعٍ / مَعَاهَدَةٍ / التَّزَامِ بِأَمْرٍ.

3354. **Confiscation** **Confiscation/seizure**  
المصادرة

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

التجريد نهائياً من الممتلكات بأمر صادر عن الدولة / سلطة أخرى مختصة، وهي أن تعتمد الحكومة إلى انتزاع الأملك المنقولة / غير المنقولة (الأرض، والسيارة، والمال، والبضاعة المهربة) من المخالفين / المحكوم عليهم / الذين ينالهم قانون من القوانين، والاحتفاظ بها مؤقتاً / نهائياً / بيعها / توزيعها على الغير.

3355. **Conformité** **Compliance**  
المطابقة

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

متطابق مع / موافق لشيء ما كالمواصفات القانونية والقياسية.

3356. **Connectivité** **Connectivity**  
الاتصال / الترابط

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

اتصال بين شيئين / شخصين، القدرة على خلق اتصال بين نقطتين / أكثر في نظام اتصالات والحفاظ عليه.

3357. **Conservation foncière** **Land registry**  
المحافظة العقارية

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

مثبتة مصلحة تمثل إدارة الحالة المدنية للأملك العقارية المبنية وغير المبنية التي تدون جميع العمليات القانونية التي ترد على العقار. تُسير المحافظة العقارية من طرف المحافظ العقاري الذي يُعهد إليه إعداد وتحيين مجموعة البطاقات العقارية كما تضمن إجراءات الشهر العقاري.

3358. **Consistance du terrain** **Land components**  
عناصر / قوام الأرض

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

مساحة الأرض، كما وردت في مجموعة البطاقات العقارية.

3359. **Consistance technique** **du patrimoine foncier** **Land technical components**  
العناصر / القوام التقني للأملك العقارية

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

يشمل الأملك العمومية الطبيعية والأراضي الفلاحية والأراضي ذات الوجهة الفلاحية والأراضي الرعوية والأراضي ذات الوجهة الرعوية والأراضي الغابية والأراضي ذات الوجهة الغابية والأراضي الحلقائية والأراضي الصحراوية والأراضي العامرة والأراضي الموجهة للتعمير والمساحات والمواقع المحمية.



3360. **Constat Finding**

المعاينة

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

الكشف الحسي المباشر لإثبات حالة شيء / شخص / مكان، هي كذلك الوثيقة التي يُعدّها موظف مخوّل مثال محضر قضائي/ خبير بهدف إثبات الحقيقة المادية لشيء / شخص / مكان.

3361. **Constructibilité du terrain**

قابلية القطعة الأرضية للبناء

Constructability of a land

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

الأرض القابلة للبناء هي الأرض التي يمكن أن تستوعب الإنشاءات الجديدة على الفور لأنه لا تطولها المعوقات القانونية/ التقنية.

3362. **Construction Construction/ building**

البناء

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

كلّ بناية/ منشأة يُوجّه استعمالها للسكن/ التجهيز/ النشاط التجاري/ الإنتاج الصناعي والتقليدي/ الإنتاج الفلاحي/ الخدمات وهي تدخل في البنايات والمنشآت والتجهيزات العمومية.

3363. **Consultation Consultancy**

الاستشارة

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

طلب الإدلاء بالرأي في مسألة/ عدة مسائل قانونية/ بيئية/ إدارية/ تقنية، يصدر وفق منهجية علمية منظمة من طرف مختصين في المجال المستشار فيه، تعدّ الاستشارة أحد طرق إبرام الطلبات العمومية؛ حيث حدّد المشرع الجزائري في المرسوم الرئاسي 15- 247 المؤرخ في 16 سبتمبر 2015 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام طرق إبرام الطلبات العمومية في طلب العروض كإجراء أساسي، والتراضي كإجراء استثنائي، معتمدا على الأساس المالي للتمييز بين الطلبات التي يستوجب إخضاعها لتنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام وبين الطلبات التي تقتضي إبرام استشارة بشأنها؛ أي عدم إخضاعها لتنظيم الصفقات وتفويضات المرفق العام رغم أنّه غالبا ما كان يشير إلى تطبيق البنود الخاصة بالطلبات التي تخضع للتنظيم سواء من ناحية حالات عدم الجدوى أم من حيث الملاحق.

3364. **Contrainte Constraint**

العائق

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

مانع، شاغل، عقبة، حائل وهو كلّ ما يعوق المرء ويمنعه. ما يعترض سير العمل/ يحول دون تحقيق شيء.

3365. **Contrôle Control**

الرقابة

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

الإشراف على وظيفة/ عمل ما، وتعتمد على دور الإدارة في التأكد من تطابق أنشطة بيئة العمل مع القوانين وتعرّف الرقابة بأنها تنفيذ السلطة المعتمدة على الإشراف على سلوك ما/ تنظيم تطبيق العملية

ذات الطبيعة الميكانيكية ومن التعريفات الأخرى للرقابة التحقق من نجاح شيء ما؛ وذلك عن طريق تنفيذ مقارنة بين مجموعة من المعايير.

3366. **Contrôle de conformité Compliance control**

رقابة المطابقة

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

مراقبة مدى احترام المنتجين لأحكام ومواصفات المنتج، مثلا في إطار أشغال إنجاز منطقة صناعية يقوم صاحب المشروع بالتحقق والرقابة لضمان امتثال/ مطابقة الأشغال التي تقوم بها مؤسسات الإنجاز لدفتر الشروط والمواصفات الخاصة مثلا.

3367. **Contrôle et suivi Control and monitoring**

رقابة ومتابعة

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

عملية منتظمة يتم التأكد من خلالها من مدى تنفيذ الخطط وتحقيق الأهداف عبر اتباع طرق منهجية فعالة كما تتضمن متابعة التقدم المحرز في المشاريع واحترام الآجال.

3368. **Contrôle technique hydraulique (CTH) Hydraulic technical control**

الرقابة التقنية للرّي (الهيئة الوطنية لرقابة بناء الرّي التقنية)

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

هيئة وطنية ذات طابع اقتصادي مهمتها المراقبة التقنية للبناء الخاص بقطاع الرّي للتأكد من ثبات بنائها، وديمومته، بغية تقليل أخطار الفوضى في هذا المجال، والإسهام في الوقاية من النقائص التقنية التي قد تطرأ أثناء الإنجاز، وتتمثل هذه المهمة في الدراسة النقدية لجميع التراتيب التقنية التي تتضمنها المشاريع، لاسيما رقابة الأعمال الكبرى والعناصر التي ترتبط بها للتأكد من مطابقتها لقواعد البناء ومقاييسه وتتم هذه الرقابة برقابة تنفيذ الأشغال قصد السهر على احترام التنظيمات والمقاييس والقواعد التقنية المطبقة على تصوّر منشآت الرّي الكبرى وإنجازها، والتصاميم الموافق عليها وإجراءات تنفيذها.

3369. **Convention Agreement**

الاتفاقية

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

وثيقة كتابية تتضمن تفاهما رسميا بين طرفين/ أكثر، وهو اتفاق يعبر عن تقارب إرادات موقعيها بخصوص أمر ما/ قرار/ ترتيب.

3370. **Convention de coopération Cooperation agreement**

اتفاقية التعاون

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

وثيقة تحدّد الأساس القانوني للعمل مع الشركاء. تعتبر اتفاقيات التعاون المبرمة بين الجهات العمومية هي عقود إدارية أما اتفاقيات التعاون المبرمة بين الأفراد فهي عقود تابعة للقانون الخاص.

3371. **Copropriété Joint ownership/ co- ownership**

الملكية المشتركة

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

الحالة القانونية التي يكون عليها العقار المبني/ مجموع العقارات المبنية والتي تكون ملكيتها مقسمة حصصا بين عدة أشخاص تشمل

تقوم البنوك بمنح بعض الأشخاص قروضا مقابل ضمانات معينة على أن يتم تسديد قيمة القرض في الموعد المستحق له، وتمنح البنوك القروض المختلفة مقابل الحصول على فائدة يتم تحديدها بالنسبة إلى مبلغ القرض إضافة إلى المصاريف التمويلية الأخرى، ويكون للبنك الحق في تحديد نسبة الفائدة وطريقة التسديد وموعده، يأخذ البنك الضمانات الكافية التي تلزم المقترض بالتسديد في الموعد المستحق وإلا يتم اتخاذ الإجراءات القانونية اللازمة ضده.

كل واحدة منها على جزء خاص ونصيب في الأجزاء المشتركة. لا يجوز أن تكون الأجزاء المشتركة/ الحقوق التابعة لها محلا لدعوى التقسيم/ بيعا بالمزايدة بم عزل الأجزاء الخاصة.

بالمفهوم الاقتصادي هي مجموع ما تدفعه المؤسسة/ الشركة من قيمة المواد والعمل والمصاريف غير المباشرة لإنتاج سلعة معينة/ بمعنى آخر: إنها ثمن ما تتحمله المؤسسة/ الشركة من المواد وأجور العمال والتلفقات الأخرى في إنتاج السلع والخدمات، هو مصطلح يُستخدم في مجال إدارة المشاريع ويشير إلى العملية التي يتم من خلالها الحفاظ على تنفيذ المشروع ضمن حدود ميزانيته المحددة، وهي جزء أساسي من إدارة المشروع، وتتضمن هذه العملية تقدير التكاليف وإعداد ميزانية المشروع ومراقبة تكاليفه لإتمام المشروع في نطاق الموازنة المعتمدة والمحددة له.

عملية توفير خدمة عبر كل إقليم منطقة جغرافية معينة لاستخدامها على نطاق واسع.

الحق الذي بموجبه يمكن لأي شخص (الدائن) أن يطلبه، وفي المحاسبة تعرف بالحسابات الدائنة، ديون مستحقة لشركة من قبل عملائها مقابل سلع/ خدمات تم تسليمها/ استخدامها ولكن لم يتم تسديدها بعد ديون مستحقة لشركة من قبل عملائها مقابل سلع/ خدمات تم تسليمها/ استخدامها ولكن لم يتم تسديدها بعد.

تشبيد/ خلق شيء جديد لم يكن موجودا، وهو عملية تشييد الأبنية/ تأسيس البنية التحتية لمكان ما.

يعرف القرض في المادة 450 من القانون المدني والتي تنص على ما يلي: "قرض الاستهلاك هو عقد يلتزم به المقرض أن ينقل إلى المقترض ملكية مبلغ من النقود/ أي شيء مثلي آخر، على أن يرد إليه المقترض عند نهاية القرض نظيره في النوع، والقدرة والصفة".



# D

3378. **Danger**  
Danger

الخطر

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

خاصية ملازمة لمادة/ عامل/ مصدر طاقة/ وضعية يمكن أن تترتب عنها أضرار للأشخاص والممتلكات والبيئة. خطر محتمل: عنصر يميز حدوث ضرر محتمل، يرتبط بوضعية خطر وهو عادة ما يحدد بعنصرين: احتمال حدوث الضرر وخطورة العواقب.

3379. **Déchéance**  
Forfeiture

التجريد/ إسقاط الأهلية/ الإسقاط

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

عقوبة تتمثل في حرمان شخص من ممارسة نشاط/ مهنة/ استخدام حق من الحقوق وتجريده في الوقت نفسه من كل التزام/ تكليف متولد عن حق ورد فيه الحرمان.

3380. **Déchets**  
Waste

النفايات

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

مجموع مخلفات الأنشطة الإنسانية المنزلية والزراعية والصناعية والإنتاجية؛ أي كل المهملات المتروكة في مكان ما، والتي يهدد إهمالها ويسبب إلى الصحة والسلامة العامة، عرف المشرع الجزائري النفايات على أنها: "كل البقايا الناتجة عن عمليات الإنتاج/ التحويل/ الاستعمال وبصفة أعم كل مادة/ منتج وكل منقول يقوم المالك/ الحائز بالتخلص منه/ قصد التخلص منه/ يلزم بالتخلص منه/ بإزالته".

3381. **Déchets industriels**  
Industrial waste

النفايات الصناعية

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

النفايات/ المخلفات الناتجة عن كافة الأنشطة الصناعية والتحويلية، ومعنى آخر: النفايات هي المواد المتبقية من عمليات الإنتاج/ المخرجات التي لا يوجد لها قيمة في السوق.

3382. **Déclaration d'utilité**  
publique

التصريح بالمنفعة العامة

Declaration of public utility

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

تعدّ المنفعة العامة شرطا جوهريا تتخذه الإدارة لإجراء نزع الملكية وحرمان الأشخاص من عقاراتهم وحقوقهم العينية، مقابل حصولهم على تعويض عادل ومنصف، غير أن الإدارة مقيّدة لإثبات هذا الشرط بإجراءات من أهمها التحقيق المسبق والذي أسنده المشرع الجزائري إلى سلطة مختصة قانونا وموجبه تقوم بإصدار قرار التصريح بالمنفعة العامة.

3383. **Déclassement des terres**  
agricoles

إعادة تصنيف الأراضي الزراعية

Agricultural land decommissioning

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

عملية تعبئة واستغلال الأوعية العقارية الفلاحية بشتى أنواعها بعد تحويل طابعها من الطابع الفلاحي إلى أوعية عقارية قابلة للبناء لإنجاز مشاريع عمومية تنموية.

3384. **Dégât**  
Damage

الضرر

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

السوء الذي يلحق الشخص سواء أكان ماديا أم معنويا/ قد يلحق بأشياء مادية.

3385. **Dégradation**  
Deterioration

تدهور

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

تقهقر/ تدني المستوى وكذلك الإنحطاط/ الانخفاض.

3386. **Délais**  
Deadlines

الآجال

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

الوقت المحدد لإنجاز شيء ما.

3387. **Délais de réalisation**  
Completion deadlines

آجال الإنجاز

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

المدة المحددة والمتفق عليها لإنجاز مشروع ما وهي الفترة الممتدة ما بين تاريخ الشروع في التنفيذ المحدد في الأمر بالخدمة وتاريخ انتهاء الأجل المحدد تعاقديا.

3388. **Délais d'exécution**  
Turn around time

آجال التنفيذ

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

المدة المحددة والمتفق عليها لتنفيذ مشروع ما، يسري أجل التنفيذ من التاريخ المحدد في الأمر بالخدمة القاضي بالشروع في تنفيذ الأشغال.

3389. **Délimitation**  
Delimitation

تحديد/ ترسيم/ تعيين الحدود

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

عملية رسم الحدود.

3390. **Délivrance**  
Issuance

التسليم/ الإصدار

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

تقديم وإعطاء شيء ما لشخص ما كمستند رسمي والإعلان عنه.



3391. **Dépôt**  
**Submission**

إيداع

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

بمعنى ترك وديعة/ ترك شيء معين في مكان معين، كإيداع العروض في إطار الصفقات العمومية.

3392. **Desserte**  
**Servicing/roads**

الطرق

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

خدمة توفير المواصلات والطرق المؤدية لمكان معين/ منطقة معينة.

3393. **Développement durable**  
**Sustainable development**

التنمية المستدامة

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

التنمية التي تلبي احتياجات الحاضر/ الوقت الزاهن دون المساس بمستقبل الأجيال المقبلة. بمعنى آخر: الهدف من التنمية المستدامة هو تحديد الأنماط التي توفق بين الجوانب الثلاثة للأنشطة البشرية: الاقتصادية والاجتماعية والبيئية.

3394. **Développement économique**  
**Economic development**

النمو الاقتصادي

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

عبارة عن عملية يتم فيها زيادة الدخل الحقيقي زيادة تراكمية ومستمرة عبر فترة من الزمن، كما يعرف النمو الاقتصادي بأنه تغيير إيجابي/ الطفرات الإيجابية في مستوى إنتاج السلع والخدمات بدولة ما في فترة معينة من الزمن وتقاس تلك الزيادة بعدد من المؤشرات أهمها الناتج الوطني، ويتحقق النمو بفضل أربعة عوامل وهي: الاستهلاك، والاستثمار، والصادرات والإنفاق العمومي.

3395. **Développement local**  
**Local development**

التنمية المحلية

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

تعددت التعريفات فيما يتعلق بمفهومها، فالتنمية المحلية مفهوم متعدد الأبعاد يشمل جميع أبعاد الجماعات الإقليمية سواء كانت اقتصادية، أم اجتماعية، أم سياسية، أم ثقافية، أم مادية، أم إدارية، وهو مجموعة العمليات التي يمكن من خلالها تضافر الجهود المحلية الذاتية والجهود المركزية (الدولة) الهادفة إلى إشباع الاحتياجات الأساسية للمجتمعات المحلية وتحسين ظروف وإطار معيشتها والحفاظ على ثرواتها المادية والألمانية.

3396. **Dispositions**  
**Provisions**

الأحكام

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

مجموعة القواعد العامة المجردة الملزمة الصادرة عن السلطة العامة المختصة في الدولة التي تبيح/ تحظر/ تنظم حق/ مجموعة حقوق، وبعبارة أخرى هو كل قاعدة قانونية تصدر عن السلطة

المختصة في وثيقة مكتوبة، وبتعبير أدق هو عملية الإصدار/ النص على نص تشريعي/ إداري/ نقطة منهما تحدّد ما نصّت عليه.

3397. **Domaine national**  
**State-owned property/ state domain**

الأملك الوطنية

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

تشتمل الأملاك الوطنية على مجموع الأملاك والحقوق المنقولة والعقارية التي تحوزها الدولة وجماعاتها الإقليمية (الولاية والبلدية) في شكل ملكية عمومية/ خاصة. وهي تشتمل على الأملاك الوطنية الخاصة: كل العقارات والمنقولات المختلفة الأنواع غير المصنفة في الأملاك الوطنية العمومية وجماعاتها الإقليمية؛ والأملاك الوطنية العمومية التي تتكوّن من الحقوق والأملاك المنقولة والعقارية التي يستعملها الجميع وموضوعة تحت تصرف الجميع وهي غير قابلة للتصرف ولا للتقادم ولا للحجز، كما يتم التمييز بين الأملاك الوطنية العمومية الاصطناعية والأملاك الوطنية العمومية الطبيعية.

3398. **Dommage**  
**Damage**

الضرر

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

الأذى الذي يصيب الشخص نتيجة المساس بمصلحة مشروعة له/ حق من حقوقه، والضرر قد يكون مادياً/ معنوياً ويضيف إليه الفقه والقضاء الضرر المرتدّ/ الأذى الذي يصيب الإنسان في جسمه/ ماله/ شرفه/ عاطفته.

3399. **Données géographiques**  
**Geographical data**

المعطيات الجغرافية

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

بيانات ومعلومات جغرافية يمكن الحصول عليها عن طريق الملاحظة/ عن طريق البحث والتسجيل واستخدام الهياكل الأساسية الجغرافية المكانية والرميز الجغرافي.

3400. **Dossier**  
**File/folder**

الملف

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

مجموعة من المعلومات المصنفة والمخزنة بطرق مختلفة للحفاظ عليها وتسهيل الوصول إليها في أي وقت. وبتعريف آخر يقصد بالملف، مجموعة المعلومات والوثائق التي يجب إيداعها لدى المصالح المختصة مقابل الحصول على خدمة ما.

3401. **Drainage**  
**Drainage**

التصريف

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

لغة: صرف الشيء أي أبعد، وتصريف الماء لغة انصرافه أي التخلص من المياه السطحية بشكل طبيعي/ بفعل الإنسان وهي عملية الصرف في التربة شديدة الرطوبة مما يتيح جريان المياه المجمعة بشكل مفرط في الأرض.

3402. **Drainage routier/égouttement routier**  
**Road drainage /road seepage**

تصريف مياه

الطرق

المجال: العقار الصناعي والاستثمار



عملية التخلص من المياه السطحية الناجمة عن هطول الأمطار/ ذوبان الثلوج في الطرقات والتي تعيق حركة سير الأشخاص والمركبات.

3403. **Droit de jouissance/ usufruit** **حق الانتفاع**  
**Right-of-use/usufructuary right**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

حق عيني يخول لصاحبه (المنتفع) استعمال واستغلال الشيء المملوك للغير (الانتفاع به) دون إمكانية التصرف فيه (إن البيع والإيجار من خصائص الملكية هو التصرف) أي حق عيني في الانتفاع بشيء مملوك للغير يشترط الاحتفاظ بذلك الشيء لرده إلى صاحبه عند نهاية حق الانتفاع.

3404. **Droit de préemption** **حق الشفعة**  
**Pre-emption right**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

رخصة تجيز الحلول محل المشتري في بيع العقار؛ أي حق يسمح لصاحبه الحصول بأولوية، على عقار معروض للبيع من طرف مالكة. المستفيد من حق الشفعة يستبدل بالمشتري، وتتمتع الدولة والجماعات المحلية بحق الشفعة باعتبار السلطة والسيادة وباعتبار أيضا المصلحة العامة.

3405. **Droit de propriété** **حق الملكية**  
**Right of ownership**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

حق الاستعمال والاستغلال والتمتع والتصرف في الأشياء بشرط أن لا يستعمل استعمالا يتنافى مع القوانين.

3406. **Droit réel** **الحق العيني**  
**Right in rem**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

الحق الذي يرد على شيء مادي ويخول لصاحبه سلطة مباشرة على هذا الشيء وهو عكس الحق الشخصي، الذي يرد على شيء مادي منقولا كان/ عقارا، يمكن لصاحب الحق في استعماله مباشرة دون حاجة إلى تدخل شخص آخر ليمكنه من استعمال حقه، فلا يوجد وسيط بين صاحب الحق والشيء موضوع الحق، وتطلق على هذه الحقوق تسمية (العينية)؛ لأنها متعلقة بالعين/ الشيء المادي.

3407. **Droits d'enregistrement** **حقوق التسجيل**  
**Registration taxes/fees**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

عملية إدارية يقوم بها موظف عام مؤهل قانونا تابع لهيأة عمومية مختصة طبقا للإجراءات المختلفة، ليتم بواسطتها حفظ أثر العملية القانونية مقابل ضريبة تسمى رسم التسجيل تدفع بصفة إجبارية ونهائية وسابقة عن إتمام مناسبة إجراء قانوني يسمى التسجيل، تكون رسوم التسجيل ثابتة/ نسبية/ تصاعدية تبعا لنوع العقود ونقل الملكية الخاضعة لهذه الرسوم.

3408. **Droits de l'investisseur/ concessionnaire** **حقوق المستثمر/ صاحب حق الامتياز**  
**Rights of the investor/ concessionaire**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

مجموعة الحقوق المترتبة عن حق الامتياز. في إطار العقار الصناعي تتمثل الحقوق في: الحق في رخصة البناء؛ الحق في رخصة

الهدم؛ الحق في الرهن على الحق العيني الناتج عن الامتياز لضمان القرض المخصص لتمويل المشروع.

3409. **Durabilité** **الاستدامة**  
**Sustainability**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

مصطلح بيئي يصف كيف تبقى الأنظمة الحيوية متنوعة ومنتجة مع مرور الوقت، والاستدامة بالنسبة للبشر هي القدرة على حفظ نوعية الحياة التي نعيشها على المدى الطويل وهذا بدوره يعتمد على حفظ العالم الطبيعي والاستخدام المسؤول للموارد الطبيعية.

3410. **Durabilité des ressources** **استدامة الموارد**  
**Sustainability of resources**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

كافة المصادر الطبيعية والصناعية التي تسهم في دعم نطاق الاستدامة على القيام بدوره، فعندما تكون الموارد كافية ومناسبة لأعداد الكائنات الحية يؤدي ذلك إلى المحافظة على استدامة حياتها لأطول وقت ممكن.

3411. **Durable** **المستدام**  
**Sustainable**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

مُستدام: اسم المفعول من استدام/ الشيء الدائم: (دام، يدوم ديمومة)؛ أي الشيء الباقي والثابت والمستمر لفترة طويلة، هو مفهوم يتعلق بالتنمية المستدامة، والتي تتشكل من خلال مجموعة من الأفكار والاستراتيجيات والمواقف الاجتماعية المتنوعة والصحيحة من الناحية الإيكولوجية والمتنوعة اجتماعيا وثقافيا.



# E

3412. **Economie de l'énergie** اقتصاد الطاقة  
**Economy of energy**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

في المفهوم الاقتصادي: تعبير يقصد به إنتاج الطاقة واستثمارها واستهلاكها وكذا العوائد الناجمة عنها، ويشمل ذلك جميع الوسائل والإجراءات التي تهدف إلى زيادة مردود استخدام الطاقة وخفض ضياعها إلى أدنى الحدود من دون التأثير على معدل النمو الاقتصادي.

3413. **Elaboration** الإعداد  
**The working out of**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

العمل على تحضير وتطوير عمل فكري بعد عمل طويل وجهد كبير. مثال ذلك إعداد مشروع/ دراسة.

3414. **Eligible** المؤهل  
**Eligible**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

ذو أهلية، يطلق للدلالة على الشخص الذي تتوفر فيه الشروط اللازمة للحصول على شيء ما (خدمة، قرض، مواد). مثال: شخص مؤهل للحصول على عقار صناعي.

3415. **Enquête foncière** التحقيق العقاري  
**Land survey**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

مجموعة إجراءات تباشرها سلطة إدارية بصفة اختيارية وبناء على طلب شخص طبيعي/ معنوي، تتمثل في التحري والبحث عن المعلومات وتلقي التصريحات، وجمع الوثائق ودراستها على مستوى المصالح المختصة، بهدف تحديد الملكية لحائز العقار وتمكينه من سند الملكية.

3416. **Enquête publique** التحقيق العمومي  
**Public survey/inquiry**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

إجراء تقوم به سلطة مختصة والتي تعين محققا وفقا للقانون الساري المفعول أقره المشرع الجزائري الذي يسمح للمواطنين في إبداء رأيهم حول موضوع ما، وبالتالي الإسهام في اتخاذ القرارات التي تتعلق بالحفاظ على سلامة البيئة.

3417. **Entreprise de réalisation** شركة الإنجاز  
**Building company**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

شركة تقوم بتنفيذ وإنجاز مشاريع أشغال البناء، وإنشاء "تعبيد" الطرق وصيانتها، والسدود وأشغال الصرف والأعمال الكهربائية.

3418. **Equilibre territorial** التوازن الإقليمي  
**Territorial balance**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

التوزيع المتكافئ والمتوازن للنشاطات والهياكل القاعدية والتجهيزات الضرورية للحياة الاجتماعية والاقتصادية عبر أرجاء الوطن.

3419. **Équité sociale et territoriale** العدالة الاجتماعية والإقليمية  
**Social and territorial equity**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

تطبيق مبدأ المساواة في الحقوق والفرص الاقتصادية والسياسية والاجتماعية بين أفراد المجتمع في جميع مناطق الوطن.

3420. **Espace destiné à l'investissement** فضاء مخصص للاستثمار  
**Area intended for investment**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

الأوعية العقارية المخصصة للاستثمار في مجالات الصناعة، الزراعة، السياحة.

3421. **Espace vert** المساحة الخضراء  
**Green space/area**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

حيز من الفضاء يوجد في مكان يهيمن فيه العنصر الطبيعي كالغابات والمنتزهات الطبيعية/ يكون مهينا ومعدا كالحداثق والبساتين والمنتزهات العامة التي يمكن أن تكون مغطاة كليا/ جزئيا بالنباتات.

3422. **Etablissements classés** المؤسسات المصنفة  
**Classified establishments**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

مجموع منطقة الإقامة والتي تتضمن منشأة واحدة/ عدة منشآت مصنفة تخضع لمسؤولية شخص طبيعي/ معنوي خاضع للقانون العام/ الخاص، يحوز المؤسسة والمنشآت المصنفة التي تتكون منها/ يستغلها/ أوكل استغلالها إلى شخص آخر، تعتبر من المنشآت المصنفة أي منشأة قد تمثل أثناء تشغيلها مخاطر تتعلق بالتلوث/ الإزعاج/ المضايقات تسببها للمناطق المجاورة والصحة عموما والسلامة والأمن والبيئة.

3423. **Etude** الدراسة  
**Study**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

يطلق على العمل الفكري الذي يركز على تحليل موضوع ما، من خلال الدراسات، يطور الناس قدراتهم المعرفية ومهاراتهم واستعداداتهم في مختلف المجالات.

3424. **Etude d'aménagement** دراسة التهيئة  
**Development study**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

دراسة تتمثل في تحديد احتياجات المشروع بهدف صياغة برنامج مفصل يوجه لصاحب تنفيذ المشروع، تحدد دراسة التهيئة طبيعة المنطقة/ الموقع واحتياجاتها وطبيعة الاستخدامات التي ستستخدم فيها.



3425. **Etude de danger** دراسة الخطر  
**Hazard /danger study**  
**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

دراسة تهدف إلى تحديد المخاطر المباشرة/ غير المباشرة التي تعرّض الأشخاص والممتلكات والبيئة للخطر جراء نشاط المؤسسة، سواء كان السبب داخلياً أم خارجياً، يجب أن تسمح دراسة الخطر بضبط التدابير التقنية للتقليل من احتمال وقوع الحوادث وتخفيف آثارها وكذا تدابير التنظيم للوقاية من الحوادث وتسييرها.

3426. **Etude de faisabilité** دراسة الجدوى  
**Feasibility study**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
دراسة يقوم بها صاحب فكرة مشروع جديد حيث يجمع المعلومات الملمّة به ويحلّلها قصد اختيار كيفية التنفيذ الأنجع للتقليل من المخاطر والمؤثرات الخارجية مثل قوانين الدولة، والمنافسة والتطور التقني واحترام آجال الإنجاز. فهي دراسة تعنى كذلك بمدى الاستفادة من المشروع مثل: دراسة الجدوى التنظيمية للنظام، ودراسة الجدوى التكنولوجية، ودراسة الجدوى الاقتصادية.

3427. **Etude de marché** دراسة السوق  
**Market study**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
العملية المستمرة القائمة على جمع وتسجيل وتحليل المعلومات والبيانات حول الزبائن والمنافسين والسوق؛ أي استكشاف الأسواق والعملاء المستهدفين، وتركز الدراسة على تفاصيل سوق المنافسة وترتبط أكثر باستراتيجيات التسويق كما تدرس حجم الطلب والفرص السانحة بالسوق المستهدفة وتقوم كذلك بدراسة الاحتياجات للخدمات التي سيقدّمها المشروع من أجل الوصول إلى أفضل المعلومات التقديرية عن الطلب المتوقع في السوق المستهدفة والتي من خلالها يتم تحديد الأنشطة التي سيزاولها المشروع والخدمات التي سيقدّمها.

3428. **Etude d'impact** دراسة التأثير على البيئة / دراسة  
**sur** تقييم الأثر البيئي / موجز التأثير  
**l'environnement** على البيئة  
**Environmental impact studies**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
دراسة تهدف إلى تحديد مدى ملاءمة إدخال المشروع في بيئته مع تحديد وتقييم وتحليل الآثار المباشرة/ غير المباشرة والإيجابية/ السلبية للمشروع على البيئة لتحقيق التكفل بالتعليمات المتعلقة بحماية البيئة في إطار المشروع المعني، وهي تأخذ بعين الاعتبار بيئة المشروع ككل والتنوع البيولوجي والتربة والأرض والمياه والهواء والمناخ واستهلاك الموارد. كما تحلل الآثار الإيجابية والسلبية لمشاريع التنمية على البيئة.

3429. **Etude géotechnique** دراسة جيوتقنية  
**Geotechnical study**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
دراسة كلّ ما يتعلق بالأرضية المراد إنجاز المشروع عليها وتصنيفها وتحديد خصائصها الفيزيائية والميكانيكية وإجراء التجارب المخبرية عليها وتشمل كذلك طرق حساب الهيكل وتقنيات بناء المنشآت التي ترتكز مباشرة على الأرض، كما يشمل كلّ تقنيات التعامل مع التربة والحفريات.

3430. **Etude préliminaire** الدراسة الأولية  
**d'aménagement** للتهيئة  
**Preliminary development study**  
**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

المرحلة الأولى من دراسة مشروع التهيئة وهي خدمة تنطبق بشكل أساسي في حالة المشاريع التي يكون من الضروري فيها التحقق من بعض المعايير كالتقنين والميزانية وتحديد جدوى المشروع ومتطلباته ومعوّقاته وتسمح لصاحب المشروع اتخاذ قرار بشأن التخطيط والتصميم العام للمشروع. ففي إطار تهيئة المناطق الصناعية، الدراسات الأولية تشمل انتقاء الموقع، التحكم العقاري، فاعلية المشروع.

3431. **Etude technico-** الدراسة التقنية  
**économique** الاقتصادية  
**Technical and economical study**  
**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

الخطوة الأولى في عملية إنجاز أي مشروع كان كما أنها دراسة يحتاجها أصحاب المشاريع الجديدة لمعرفة فرص النجاح ومدى صلاحية المشروع الاستثماري من الناحية الفنية والمالية وتفيد في تحديد حجم المشروع وموقعه وتكاليف تطويره وكيفية إنشائه.

3432. **Evaluation** التقييم  
**Assessment/evaluation**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
فحص منهجي وموضوعي يتعلق بأهمية الأنشطة وفعاليتها وكفاءتها وتأثيرها في ضوء الأهداف المحددة. الفكرة في تقييم المشاريع هي عزل الأخطاء وعدم تكرارها والتأكيد على الآليات الناجحة للمشاريع الحالية والمستقبلية وتعزيزها، يتمثل أحد الأهداف المهمة للتقييم في تقديم توصيات ودروس لمديري المشروعات/ المشاريع وفرق التنفيذ التي عملت على المشاريع وللمشاريع التي ستنفذ وتعمل على مشاريع مماثلة.

3433. **Evaluation de la conformité** تقييم المطابقة  
**Compliance assessment**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
فحص منهجي لإثبات المطابقة.

3434. **Exécution des aménagements** تنفيذ التهيئة  
**Amenities execution**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
إنجاز/ إجراء عملي لمشاريع التهيئة حسب النموذج/ التصميم/ المواصفات/ المعايير المتفق عليها والتي تمّت دراستها سابقا.

3435. **Exemption** الإعفاء  
**Exemption**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
كل ما يعفي من التزام. مثال الإعفاء من الرسوم، الإعفاء الضريبي.



3436. **Expropriation**  
Expropriation

نزع الملكية

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

نزع الملكية هو إجراء يسمح لشخص معنوي (الدولة، الجماعات الإقليمية) بإجبار شخص طبيعي/ معنوي على نقل ملكية ممتلكاتهم بعوض، نزع الملكية من أجل المنفعة العمومية عبارة عن إجراء بموجبه يمكن للدولة وجماعاتها الإقليمية إجبار شخص ما على التنازل عن أملاكه/ حقوقه العقارية لصالحها، وذلك بشرط تقديم تعويض عادل ومنصف، يمثل طريقة استثنائية لاكتساب أملاك وحقوق عقارية وينبغي استخدامه لتحقيق هدف المصلحة العامة والمنفعة العمومية.

3437. **Extension**  
Extension

توسيع

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

جعل الشيء أوسع وأفسح "قام بتوسعة المكان؛ أي زاد في مساحته بإلحاق قطعة أرض مجاورة مثلاً/ اتساع/ إطالة/ زيادة حجم شيء ما.

# F

3438. **Facilitations**  
Facilitations

التسهيلات

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

آليات تسهل وتخفف العبء. مثل التسهيلات التي تمنحها الدولة في إطار تنشيط الاستثمار المنتج.

3439. **Fiche de renseignement**  
Information sheet

بطاقة معلومات

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

وثيقة/ مستند يحتوي على قدر معين من المعلومات الشخصية لفرد ما.

3440. **Fichier immobilier**  
Real estate file

مجموعة البطاقات العقارية

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

يُمثل المكونات الفيزيائية وكذا الوضعية القانونية الحالية للعقارات كما هي مدونة في الوثائق المشهورة (في مخطط مسح الأراضي) (انظر: الدفتر العقاري).

3441. **Foncier**  
Land

العقار

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

لغة: العقار هو كل ملك ثابت له أصل كالأرض والمنزل ومتاع البيت وخيار كل شيء وجمعه عقارات.  
اصطلاحاً: العقار هو الشيء الثابت المستقر في مكانه، غير قابل للنقل منه إلى مكان آخر دون تلف، قد عرفه المشرع في المادة 683 من القانون المدني الجزائري بأنه: "كل شيء مستقر بحيز وثابت فيه ولا يمكن نقله دون تلف فهو عقار وكل ماعدا ذلك من شيء فهو منقول، فالعقار إذا هو الشيء الثابت غير القابل للنقل من مكان إلى آخر دون تلف وهذا خلافاً للمنقول الذي يعدّ بحكم طبيعته قابلاً للنقل والحركة.

3442. **Foncier industriel**  
Industrial land

العقار الصناعي

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

الأراضي غير المبنية المخصصة للنشاط الصناعي والخدمات أي مجموعة الأراضي المعمرة/ المبرمجة للتعمير وكذا العقارات الموجهة للاستثمار الصناعي، يمثل المساحة الجغرافية/ الرقعة الأرضية المحددة لإقامة المنشآت الصناعية، بما فيها الأصول العقارية المتبقية التابعة للمؤسسات العمومية المنحلة والأصول العقارية الفائضة التي تملكها/ تحوزها المؤسسات العمومية في حالة النشاط الموجهة لإنتاج السلع عن طريق تحويل مواد أولية. عند الاقتصاديين هو المال المخصص للاستثمار؛ حيث يتم الاتفاق على الأصول (الأراضي والمباني) خلال فترة زمنية محددة بقصد التنمية وزيادة رأس المال.



# G

3443. **Foncier inexploité/non exploité** **العقار غير المستغل**

Unexploited/unused land

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

كل الأراضي الموجهة للاستثمار/ المشاريع الصناعية والتي لم يتم استعمالها فعلياً.

3444. **Frais de concession** **مصاريف حق الامتياز**  
Concession fees

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

المصاريف التي يدفعها صاحب حق الامتياز، بالإضافة إلى الإتاوة السنوية المستحقة عن منح الامتياز، وهي: مصاريف الإعلانات والملصقات والنشرات؛ حقوق التسجيل؛ رسم الشهر العقاري؛ أجر مصلحة أملاك الدولة (مصاريف إعداد العقد)؛ ثمن المراسلة عند الاقتضاء.

3445. **Géolocalisation** **تحديد الموقع الجغرافي**  
Geolocation

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

تشير كلمة تحديد الموقع الجغرافي إلى إحداثيات خطوط الطول والعرض لموقع معين، كما يعرف بأنه عملية لوضع كائن/ مركبة/ شخص على مخطط/ خريطة باستخدام إحداثياتهم الجغرافية، وهو كذلك عملية/ تقنية تحديد الموقع الجغرافي لجهاز عن طريق المعلومات الرقمية التي تتم معالجتها عبر الشبكة.

3446. **Gestion** **التسيير**  
Management

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

طريقة عقلانية تهدف إلى التنسيق ما بين الموارد البشرية والمالية والمادية بغرض تحقيق الأهداف المرسومة والمسطرة مسبقاً ويتم ذلك من خلال الوظائف الجوهرية المتمثلة في التخطيط والتنظيم والإدارة والتوجيه والرقابة للعمليات.

3447. **Gestion immobilière** **التسيير العقاري**  
Real estate management

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

إدارة الأملاك العقارية هي الإدارة المطبقة على المباني سواء أكانت سكنية أم تجارية أم صناعية.

3448. **Gré à gré** **التراضي**  
Mutual agreement

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

التوافق والقبول بصفة ودّية وباتفاق مشترك/ بموافقة الأشخاص المعنيين. في إطار العقار الصناعي، بالتراضي هو إجراء منح الامتياز على ملك عقاري مبني/ غير مبني دون اللجوء إلى المنافسة، مخصصة للمشاريع الصناعية ذات الأهمية الوطنية (مشاريع ذات أولوية ومشاريع المشاركة في تلبية طلب السكن، والمشاريع المحدثة بقوة مناصب الشغل/ القيمة المضافة والمشاريع التي تسهم في تنمية المناطق المحرومة/ المعزولة).

# H

# I

3449. Hypothèque  
Mortgage

الرهن الرسمي

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

عقد يكتسب به الدائن حقًا عينيًا، على عقار لاستيفاء دينه، يكون له بمقتضاه أن يتقدم على الدائنين التالين له في المرتبة في استيفاء حقه من ثمن ذلك العقار في أي يد كان، أي هو ضمان عيني يرد على العقار يكون لفائدة دائن (الدائن المرتهن) لضمان دين (المدين الرهن).

3450. Implantation de projet  
Project establishment

توطين مشروع

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

بمعنى اختيار الموقع الأمثل الذي يتم فيه إنجاز المشروع؛ حيث تتلاءم ظروف هذه المواقع وإمكانياتها وطبيعتها مع طبيعة هذا المشروع.

3451. Indemnisation  
Compensation

تعويض

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

التعويض بمعناه الأساسي هو تعويض مالي يهدف إلى إصلاح الضرر. التزام لأحد الطرفين للتعويض عن الخسارة التي تكبدها الطرف الآخر بسبب أفعال المعوض/ أي طرف آخر. وفي مفهوم القانون المدني الجزائري هو الإلتزام الناشئ في ذمة المتسبب في الضرر بإصلاحه بأداءات مالية/ عينية.

3452. Indice des prix  
Index of prices

مؤشر الأسعار

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

المؤشر هو رقم قياسي يستخدم للتعبير عن نسبة مؤشر السعر، هو متوسط حسابي موحد (يكون متوسطًا مرجحًا إجمالًا) لعلاقات الأسعار إلى صنف معين من السلع/ الخدمات في مكان محدد في أثناء فاصل زمني محدد.

3453. Industriel  
Industrial

الصناعي

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

نسبة إلى الصناعة/ متعلق بالصناعة.

3454. Infrastructures  
Infrastructures

المنشآت

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

كل الأشغال التي تشكل الأساس والتثبيت على الأرض لبناية/ لمجموعة من المنشآت (على سبيل المثال الطرق والسكك الحديدية والمطارات) والمنشأة وحدة اقتصادية تسعى إلى خلق الثروة والسيطرة على عناصر الإنتاج لسد حاجات الأفراد.

3455. Infrastructures de  
base

المنشآت القاعدية/ الهياكل  
القاعدية

Basic infrastructures

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

جملة التجهيزات الجماعية الضرورية لتنشيط الحركة الاقتصادية تقسم إلى بني تحتية خصوصية، مثل: البنية التحتية التعليمية كالمدارس



والمعاهد، والجامعات، ومؤسسات البحث العلمي/ البنية التحتية الصحية كالمستشفيات، وبنى تحتية عامة كالطرق والسكك والمطارات والموانئ والجسور، وشبكة الاتصالات.

3456. **Installation classée** المنشأة المصنفة  
**Classified plant**

#### المجال: العقار الصناعي والاستثمار

كل وحدة تقنية ثابتة يمارس فيها نشاط/ عدة أنشطة من النشاطات المذكورة في قائمة المنشآت المصنفة، المحددة في المرسوم التنفيذي رقم 144-07 المؤرخ في 2007/05/19 الذي يحدد قائمة المنشآت المصنفة لحماية البيئة؛ أي المصانع والورشات والمشاغل ومقالع الحجارة والمناجم، وبصفة عامة المنشآت التي يستغلها/ يملكها كل شخص طبيعي/ معنوي عمومي/ خاص، والتي قد تسبب أخطارا على الصحة العمومية والنظافة والأمن والفلاحة والأنظمة البيئية والموارد الطبيعية والمواقع والمعالم والمناطق السياحية/ قد تتسبب في المساس براحة الجوار. أي كل منشأة صناعية/ تجارية تسبب مخاطر/ مضايقات فيما يتعلق بالأمن العام والصحة والنظافة العمومية/ البيئة مما يستدعي إخضاعها لرقابة خاصة بهدف منع مخاطرها/ مضايقاتها والتي أهمها خطر الانفجار وانبعثات الدخان والروائح.

3457. **Instruments** أدوات التهيئة  
**d'urbanisme** والتعمير  
**Town planning instruments**

#### المجال: العقار الصناعي والاستثمار

مخططات تحدد التوجيهات التقنية والقانونية للتهيئة وشغل الأراضي، وتتمثل أدوات التعمير في المخططات التوجيهية للتهيئة والتعمير (PDAU) ومخططات شغل الأراضي (POS).

3458. **Intégration économique** التكامل الاقتصادي  
**Economic integration**

#### المجال: العقار الصناعي والاستثمار

العملية الاقتصادية والاجتماعية التي تتم بموجبها إزالة جميع الحواجز الموجودة بين المناطق المختلفة، ومن شأن ذلك أن يؤدي إلى تحقيق تكافؤ الفرص أمام جميع عناصر الإنتاج توقعاً للحصول على مكاسب اقتصادية في صورة زيادة معدلات النمو وارتفاع مستويات المعيشة تبعاً لذلك.

3459. **Intérêt général** المنفعة العامة  
**General/public interest**

#### المجال: العقار الصناعي والاستثمار

مجموعة الأعمال التي ترمي إلى القدر الذي تكون فيه مصلحة المجتمع فوق كل اعتبار تعدّ المنفعة العمومية منفعة للمجتمع، أي إشارة مختصرة إلى المصلحة المشتركة على مستوى المجتمع فتكون مستقلة/ منفصلة عن منفعة أحد الأشخاص المكونين للمجتمع.

3460. **Intermédiation** الوساطة  
**Intermediation**

#### المجال: العقار الصناعي والاستثمار

تسهيل لعمليات التفاوض يؤديه طرف محايد بين أطراف منازعة قائمة للوصول إلى تسوية مرضية لهم، وهي عملية منظمة

تركز على مصالح الأطراف وتمكنهم من الوصول إلى حلّ للمنازعة القائمة بينهم من خلال مساعدة وسيط واحد/ أكثر بحيادية ونزاهة وتعدّ من الوسائل القانونية الحديثة لفصّ المنازعات.

3461. **Intermédiation foncière** الوساطة العقارية  
**Land intermediation**

#### المجال: العقار الصناعي والاستثمار

عملية تجارية/ غير تجارية تكون بين طرفين لإيصالهما إلى اتفاق، وهو دخول طرف ثالث بين مريد البيع لعقار ما ومريد الشراء للتوفيق بينهما بأجر.

3462. **Inventaire des biens du** جرد الأملاك  
**domaine national** الوطنية  
**State-owned properties inventory**

#### المجال: العقار الصناعي والاستثمار

عملية تقنية مكلفة بها هيئات مختصة للإحصاء والإلمام بالممتلكات التابعة للدولة والولاية والبلدية وهذه الممتلكات قد تكون عقارات/ منقولات. الجرد العام للأملاك الوطنية هو التسجيل الوصفي والتقييمي لجميع الأملاك الخاصة والعامة التابعة للدولة والولاية والبلدية والتي تحوزها مختلف المنشآت والمؤسسات والهيئات التي تنتمي إليها/ التي تخصص للمؤسسات والهيئات العمومية، وتشمل الممتلكات الأشياء المنقولة والعقارات.

3463. **Investissement** استثمار  
**Investment**

#### المجال: العقار الصناعي والاستثمار

إنفاق جزء من الدخل الذي لا يخصص لشراء السلع والخدمات التي تفي المتطلبات الاستهلاكية مباشرة، بل الذي يؤول إلى زيادة وسائل إنتاج تلك السلع والخدمات؛ إنفاق الدولة على المشاريع الجديدة/ تجديد المشاريع الحالية في قطاعات المرافق العامة والبنية التحتية والمشاريع التي تتعلق بالنشاط الاقتصادي ومشاريع التنمية الاجتماعية؛ شراء أصول ذات قيمة لأنه من المتوقع ارتفاع قيمتها في المستقبل وستحقق توفير مصدر جديد للدخل، الاستثمار في بلد ما هو جزء من الناتج العام لذلك البلد في المدة المعينة الذي يجري إنفاقه على الجديد من الأصول؛ أي من الإنشاءات والمعدات والتجهيزات والمرافق وعلى الإضافات الحاصلة في تلك المدة في المخزون الاستثماري.

# L

3464. **Levée topographique** مسح / رفع طوبوغرافي  
**Topographic survey**

## المجال: العقار الصناعي والاستثمار

عملية طوبوغرافية تركز على قياسات ميدانية. يتكوّن المسح الطوبوغرافي من جمع البيانات (تتمثل في قياس المسافات، وقياس الارتفاعات، وقياس الزوايا الأفقية والعمودية) على الأرض من أجل اقتراح استردادها بالمقاس المطلوب في شكل مخطط طوبوغرافي وللقيام بذلك من الضروري إنشاء نظام إحداثيات ثلاثي الأبعاد يتم فيه تمثيل الشيء/ التضاريس التي تم مسحها، وهو عملية مهمة جدًا في الهندسة المدنية؛ لأنّ توقّع المشاريع يرتكز على المخططات المنجزة سابقا في عملية الرفع.

3465. **Limites du terrain** حدود القطعة الأرضية  
**Boundaries of the land**

## المجال: العقار الصناعي والاستثمار

الخطّ الفاصل الذي يحدّد بداية وانتهاء مساحة من الأرض والذي يفصله عن باقي الأراضي المجاورة.

3466. **Livre foncier** السجل العقاري  
**Land register**

## المجال: العقار الصناعي والاستثمار

سجل رسمي يعدّ لبيان الوضعية القانونية للعقارات وبيّن تداول الحقوق العينية، يتكوّن تدريجيًا بإتمام مسح الأراضي على إقليم البلدية ويمسك على شكل مجموعة بطاقات عقارية ليبين العقارات المتجمّعة من قبل كلّ مالك/ مستغل.

3467. **Livret foncier** الدفتر العقاري  
**Land booklet**

## المجال: العقار الصناعي والاستثمار

وثيقة قانونية، تشكّل سند ملكية تنسخ فيه البيانات الموجودة في مجموعة البطاقات العقارية كما يشير إلى تداول حقوق الملكية للممتلكات وأصحاب العقارات ويقوم المحافظ العقاري بإعداده وتسليمه للمالك ليثبت ملكيته للعقار.

3468. **Localisation** تحديد الموقع  
**Location**

## المجال: العقار الصناعي والاستثمار

التعرّف بصورة محدّدة ودقيقة على الموقع الجغرافي لمكان ما.

3469. **Location** الإيجار  
**Rent**

## المجال: العقار الصناعي والاستثمار

عقد يُمكن المؤجر بمقتضاه المستأجر من الانتفاع بشيء لمدة محدّدة مقابل بدل إيجار معلوم، وعليه يلتزم المستأجر بدفع بدل الإيجار إلى المؤجر مقابل استعمال الشيء المؤجر، ويجوز أن يكون البدل نقدا/ بتقديم عمل آخر، ويتعيّن على المستأجر الوفاء به في المواعيد المتفق عليها فإن لم يكن هناك اتفاق وجب الوفاء بالبدل في المواعيد المعمول بها.

3470. **Loi domaniale** قانون الأملاك الوطنية  
**Law on state-owned property**

## المجال: العقار الصناعي والاستثمار

يحدّد هذا القانون مكوّنات الأملاك وكذا القواعد الخاصة بتكوينها وتسييرها ومراقبة استعمالها.

3471. **Loi portant orientation foncière** القانون المتعلّق بالتوجيه العقاري  
**Law on land orientation**

## المجال: العقار الصناعي والاستثمار

يحدّد هذا القانون القوام التقني والنظام القانوني للأملاك العقارية وأدوات تدخّل الدولة والجماعات المحلية.

3472. **Lotissement** التجزئة/ الأرض المجزأة  
**Allotment**

## المجال: العقار الصناعي والاستثمار

عملية تقسيم ملكية عقارية واحدة/ عدّة ملكيات مهما كان موقعها إلى قطعتين/ عدّة قطع إذا كان يجب استعمال إحدى القطع الناتجة/ عدّة قطع أرضية لتشييد بناية.

3473. **Lots** تجزئة/ قطعة أرضية مجزأة  
**Lots**

## المجال: العقار الصناعي والاستثمار

القطع الأرضية الناتجة عن عملية تقسيم الأرض لتشييد بناية.



# M

3474. **Maitre d'ouvrage** صاحب المشروع  
Project owner

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

شخص طبيعي/ معنوي وهو المسؤول الأساسي عن إنجاز الأعمال والمنشآت.

3475. **Maitre d'œuvre** مسؤول التنفيذ/ مكتب دراسات  
Prime contractor

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

شخص طبيعي/ معنوي مهندس معماري/ مكتب مختص مكلف من طرف صاحب المشروع المستحدث القيام بدراسة المشروع/ متابعة ومراقبة الأشغال.

3476. **Maitre d'ouvrage** صاحب المشروع  
**délégué** المنتدب  
Delegated project manager

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

شخص مفوض من طرف رب العمل لممارسة العمل باسمه ولصالحه (كل خصائصه/ جزء منها).

3477. **Maitrise** الاستشارة الفنية/ الإشراف على  
**d'œuvre** المشروع  
Prime contracting

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

عملية دراسة مشروع ما، ومتابعة إنجاز الأشغال المتعلقة به ومراقبتها، التي يقوم بها غالبا مكتب/ مكاتب دراسات.

3478. **Maitrise foncière** التحكم في العقار  
Land control

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

الإجراءات المتخذة لجعل الوعاء العقاري الذي سيقام عليه مشروع ما خالٍ من المشاكل/ الالتباسات القانونية وغيرها.

3479. **Mandat** توكيل/ تفويض  
Mandate

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

تفويض وإنابة، وهو عقد يقوم الآخرون مقام النفس في أمر من الأمور ويمنحهم حق التصرف المطلق، توكيل رسمي: (القانون) وثيقة مشهورة بتوكيل شخص شخصاً آخر للقيام نيابة عنه بالتصرف في مسائل/ مواقف معينة وبصفة رسمية كبيع/ تأجير عقار/ رفع دعوى قضائية.

3480. **Mandat d'aménagement** وكالة التهيئة  
Development mandate

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

وثيقة إدارية تمنح من الجهة المالكة إلى الجهة المهيأة وموقعة بين الطرفين تخول لها الانطلاق في أشغال التهيئة.

3481. **Mandataire** الوكيل/ المفوض  
Mandatory

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

مفوض: إسم المفعول فوض فلاناً في الأمر: أنابه، وكّله، أقامه مقامه. والشخص الذي فوضه غيره ليتولى الأمر نيابة عن موكله يقوم مقام غيره في التصرف الجائر المعلوم.

3482. **Marchés publics** الصفقات العمومية  
Public procurements

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

عقود إدارية مكتوبة تبرم بمقابل مع متعاملين اقتصاديين وفق الشروط المنصوص عليها في المرسوم الرئاسي رقم 247-15 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام لتلبية حاجات المصلحة المتعاقدة في مجال الأشغال واقتناء اللوازم/ المواد والخدمات والدراسات لحساب المصلحة العامة.

3483. **Mercuriale des prix du** جدول أسعار  
**foncier** العقار  
Industrial land prices list

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

رصد متبوع بتحصيل/ تحليل لأسعار العقارات التي تم التصرف فيها خلال فترة معينة وهو يمثل كذلك جانباً مهماً في رصد سوق العقار الصناعي، ويتناول جدول الأسعار أسعار المعاملات المتعلقة بالعقار الصناعي.

3484. **Modalité** الكيفية  
Term

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

طريقة تنفيذ إجراء معين؛ أي الطريقة التي ينبغي/ يجب الأخذ بها قصد الحصول على شيء ما/ إنجازه.

3485. **Modèle** النموذج  
Model

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

كلمة نموذج لها معان مختلفة تتوقف على السياق المقصود؛ فهو تعبير اصطلاحي نظري للتمثيل الذهني لظاهرة ما/ لشيء ما ولكيفية اشتغاله؛ إذا هو عبارة عن تركيب نظري يمثل عملية فيزيائية/ حيوية/ اجتماعية، مع مجموعة متغيرات ومجموعة علاقات منطقية/ كمية بين المتغيرات. في مجال السياسة/ الاقتصاد هو العملية التي تنفذها الحكومة للسيطرة على الأنشطة الإنتاجية.

# N

3486. **Modèle d'aménagement** نموذج التهيئة  
**Development model**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

مثال يُقْتَدَى به/ مثال يُعْمَل عليه الشَّيْء في مجال التهيئة.

3487. **Modèle économique** النموذج الاقتصادي  
**Economic model**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

بناء نظريّ يُمَثِّل العمليات الاقتصادية عبر مجموعة من المتغيرات التي تدور داخل الاقتصاد وذلك بهدف توضيح العلاقات الكمية والمنطقية، كما أنه مجموعة من العلاقات بين متغيرات اقتصادية توضع في إطار واحد وتفسر ظاهرة اقتصادية معينة، وقد يتم التعبير عن النموذج بطريقة وصفية/ رياضية.

3488. **Modélisation** النمذجة  
**Modelling**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

عرض لظاهرة معقدة في شكل نموذج، وهي مبدأ/ تقنية/ عملية تمكّن الباحث من بناء وصنع نموذج لظاهرة/ لسلوك عبر إحصاء المتغيرات/ العوامل المفسرة لكل واحدة من هذه المتغيرات.

3489. **Modernisation** العصرية/ التحديث  
**Modernization**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

جعل الشَّيْء عصرياً متمشياً مع روح العصر، وهي عملية غالبا ما تأخذ في الاعتبار التّقدم التّقنيّ.

3490. **Norme** المعيار/ المقياس  
**Standard**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

3491. **Normes internationales** المعايير الدولية  
**International standards**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

وثيقة تمّ تطويرها من خلال إجماع خبراء من العديد من البلدان ومُتّ الموافقة عليها ونشرها من قبل هيئة معترف بها عالمياً. وهو يشتمل على قواعد/ إرشادات/ عمليات/ خصائص تسمح للمستخدمين بتحقيق النتيجة نفسها مراراً وتكراراً.

3492. **Note de conjoncture** المذكرة الظرفية  
**Conjuncture note**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

منشور يدرس ويحلّل الإطار/ الحالة/ مجموعة الظروف والآفاق قصيرة المدى والتغيرات الظرفية التي يشهدها قطاع ما من القطاعات الاقتصادية.

3493. **Nue- propriété** حق ملكية الرقبة  
**Bare/nude ownership**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

جزء من حق الملكية يمنح لصاحبه حق التصرف دون حق الاستعمال ولا الاستغلال.

3494. **Nuisance** ضرر  
**Nuisance**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

الأذى الذي يصيب الشخص نتيجة المساس بمصلحة مشروعة له/ حق من حقوقه، والضرر قد يكون مادياً/ معنوياً.





3495. **Obligations**  
**Obligations**

الواجبات

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

واجب ثابت يستلزم من الشخص القيام به والمداومة عليه لصالح شخص آخر/ لمصلحة معينة هو المسؤول عنها، ولا يمكنه تركها/ التخلي عن أدائها، مثل الالتزام بإعطاء شيء ما/ أداء عمل.

3496. **Obligations de**  
**l'investisseur/**  
**cessionnaire**

واجبات المستثمر/  
صاحب حق الامتياز

**Obligations of the investor/**  
**cessionnaire**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

الأمر الذي يلتزم بها المستثمر صاحب حق الامتياز والتي يجب عليه القيام بها.

واجبات المستثمر صاحب الامتياز: إنجاز المشروع الذي منح له في إطار حق الامتياز خلال المهلة المنصوص عليها؛ احترام الوجهة الأولية للأرض الممنوحة له في إطار حق الامتياز؛ الدفع السنوي للإتاوات المستحقة الأداء التي تمثل مقابل حق الانتفاع بالأرض الممنوحة (يحدد المبلغ من طرف إدارة أملاك الدولة).

3497. **Observatoire du foncier**  
**industriel**

مرصد العقار  
الصناعي

**Industrial land observatory**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

أداة للمعرفة والاستفسار والتحليل قيمته مستمدة من استخدام المعلومات التي ينتجها في تزويد متخذي القرار بمعطيات دقيقة وكاملة بخصوص سوق العقار الاقتصادي في الجزائر ويقدم مؤشرات بشأن الطلب المتوقع عليه.

3498. **Offre foncière**  
**industrielle**

العرض العقاري  
الصناعي

**Industrial land supply**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

كل الأملاك العقارية التابعة للخواص/ للدولة التي تعرض على المستثمرين قصد إنجاز وتوطين مشاريعهم الصناعية.

3499. **Ordre de service**  
**Work order**

الأمر بالخدمة

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

وثيقة تصدر من طرف صاحب المشروع وتهدف إلى إبلاغ القرارات/ المعلومات بخصوص الصفقة.

3500. **Ordre de service arrêt**  
**des travaux**  
**Stop work order**

الأمر بالخدمة لتوقيف  
الأشغال

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

أمر وقف تنفيذ للأشغال تصدره المصالح المتعاقدة للطرف الحائز على المشروع في بعض الحالات التي تستدعي التوقف.

3501. **Ordre de service de**  
**démarrage des travaux**  
**Start work order**

الأمر بالخدمة  
لانطلاق الأشغال

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

أولى الأوامر التي تصدرها المصالح المتعاقدة للطرف الحائز على المشروع ويمكنها إصداره بعد التأشير على الصفقة/ العقد ويخص الشروع/ البدء في الأشغال.

3502. **Ordre de service reprise**  
**des travaux**  
**Work resumption order**

الأمر بالخدمة  
لاستئناف الأشغال

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

أمر تصدره المصلحة المتعاقدة باستئناف الأشغال بعد زوال سبب الأمر بالتوقف.

3503. **Organisme national de**  
**contrôle technique de la**  
**construction**

الهيئة الوطنية  
للمراقبة التقنية  
للبناء

**National organization for technical control**  
**of the construction**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

هيئة مهمتها الرئيسية تتمثل في تقييم مخاطر البناء وذلك بمراقبة البناء ودورها ضمان الجودة في عملية البناء.

# P

3504. **Parcelle** **قطعة أرضية**  
**Plot**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
جزء من قطعة أرض مكونة من قطعة واحدة من المحصول نفسه/ الاستخدام نفسه يشكل وحدة لمسح الأراضي.

3505. **Patrimoine** **الملكية / الممتلكات / الإرث**  
**Heritage/ properties/ belongings**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
ما يمتلكه الشخص الطبيعي/ المعنوي عقارا (أرض/ مباني/ مال).

3506. **Patrimoine commun** **الممتلكات المشتركة**  
**Joint owned property**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
الحالة القانونية التي يكون عليها العقار المبني/ مجموعة من العقارات المبنية والتي تكون ملكيتها مقسمة حصصا بين عدة أشخاص تشمل كل واحدة منها على جزء ونصيب في الأجزاء المشتركة.

3507. **Patrimoine foncier** **الأموال العقارية**  
**Land belonging**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
كل الأراضي/ الثروات العقارية غير المبنية.

3508. **Paysage industriel** **المنظر الصناعي**  
**Industrial landscape**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
البيئة التي يقوم فيها الإنسان باستخدام جميع المصانع/ منشآت التصنيع والعوامل الحضرية وأيضا قيام وإنشاء الصناعات المختلفة وهو شكل مختلف لتمثيل المناظر الطبيعية التي تتطور فيها الأنشطة البشرية على أساس النشاط الصناعي وكل ما يترتب عنه من منشآت ومبانٍ صناعية.

3509. **Pénalité** **الغرامة**  
**Penalty**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
في مفهوم الجباية هي غرامة مالية محددة بمبلغ معين من المال يدفع إلى خزينة الدولة وتضاف على شكل بند في العقود والتصرفات كجزاء على الإخلال بالاتفاق.

3510. **Périmètre urbain** **المحيط الحضري**  
**Urban area**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
منطقة يزيد فيها كثافة الإنشاءات البشرية مقارنة بالمناطق المحيطة، يطلق المصطلح عادة على المدن والقرى وكل ما يحيط

بالإنسان كالشوارع، ومواقف السيارات، وممرات الرّاجلين، والمساحات الخضراء والمباني سواء أكانت خدماتية، وإدارية، وسكنية، وتجارية وصناعية، أم مرافق عامة وغيرها.

3511. **Période de référence** **الفترة المرجعية**  
**Reference period**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
الفترة الزمنية التي يتم فيها جمع النتائج الإحصائية/ حسابها قد تكون الفترة الزمنية إما سنة تقويمية (سنة مرجعية)/ سنة مالية/ فصل دراسي/ ربع سنة، شهر وحتى يوم واحد.

3512. **Permis de construire** **رخصة البناء**  
**Building permit**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
وثيقة إدارية تسلّم على شكل قرار إداري لكل شخص طبيعي/ معنوي مالك لعقار تسمح له بتشديد بناء جديد/ تغيير بناء موجود، فهي رخصة تشترط في حالة تشديد البناءات الجديدة مهما كان استعمالها ولتمديد البناءات الموجودة ولتغيير البناء الذي يمسّ الحيطان الضخمة منه/ الواجهات المطلة على الساحة العمومية ولإنجاز جدار صلب للدعم/ التسييج.

3513. **Permis de démolir** **رخصة الهدم**  
**Demolition permit**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
قرار إداري يصدره رئيس البلدية (بعد أخذ رأي مصالح التعمير) التي تقع بها البناية/ البناءات المعنية بالهدم ويمنح بموجبه للمستفيد حق إزالة البناء كلياً/ جزئياً. كما يخصّ عمليات الهدم الكلية/ الجزئية للبناءات الموجودة في الأماكن المصنّفة/ في طريق التصنيف في قائمة الأملاك التاريخية/ المعمارية/ السياحية/ الثقافية/ الطبيعية. ويخضع كل هدم كلي/ جزئي للبناء لرخصة الهدم في المناطق التي تتوفر إما على مجموعة من المميزات الطبيعية الخلابة والتاريخية والثقافية، وإما على المميزات الناتجة عن موقعها الجغرافي والمناخي والجيولوجي.

3514. **Permis de lotir** **رخصة التجزئة**  
**Subdivision permit**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
قرار إداري يصدر من هيئة إدارية يخص عملية تقسيم ملك عقاري/ عدة ملكيات عقارية إلى قطعتين/ أكثر لغرض إقامة بناية أيا كان تخصيصها/ موقعها.

3515. **Plan** **المخطط**  
**Plan**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
خريطة/ رسم توضيحي/ تفسيري تظهر عليه معلومات/ إنتاج فوتوغرافي كالمخططات المعمارية والرّسومات الميكانيكية.

3516. **Plan d'action** **مخطط عمل**  
**Action plan**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
خطة تفصيلية تحدّد الإجراءات اللازمة للوصول إلى هدف واحد/ أكثر وهو إدارة المشروع على الأمد القصير والمتوسط والبعيد.



3517. **Plan d'occupation des sols** **مخطط شغل**  
(POS) **الأراضي**  
Land use plan

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

الأداة/ المخطط الذي يحدد بالتفصيل في إطار توجيهات المخطط التوجيهي للتهيئة والتعمير حقوق استخدام الأراضي والبناء، يحدد بصفة مفصلة الشكل الحضري والتنظيم وحقوق البناء واستعمال الأراضي، وكذا كمية البناء وأنماط البنايات المسموح بها ومظهرها الخارجي وكيفيات توزيع الطرقات والارتفاعات عبر كامل تراب البلدية/ البلديات المعنية.

3518. **Plan de masse** **مخطط الكتلة**  
Ground plane

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

تصميم مبسط ذو سلم مقياس مصغر يوضح الموضع، وحدود قطعة الأرض، ومستويات الأرض قبل وبعد الأشغال، والمعالم، ومساحة المباني وعلو البناء، والسياس إذا لزم الأمر، تحديد شبكات الطرق العمومية التي تخدم قطعة الأرض، مخطط الكتلة هو وثيقة مهمة لمشروع البناء، يتم إعداده عند بداية المشروع لتعيين حدود المنطقة المراد بناؤها، وتعطى للمهندس طوبوغرافية الأرض ليقوم برسم أولي للمشروع.

3519. **Plan de situation** **مخطط الموقع**  
Location plan

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

مخطط يحدد موقع القطعة المخصصة للبناء بالنسبة للبلدية/ المنطقة العمرانية، ضمن منشآت أخرى جاهزة يمكن أن تكون طريقا/ مبنى ويشترط تحديد الشمال الجغرافي على هذا المخطط.

3520. **Plan directeur** **المخطط التوجيهي**  
**d'aménagement et** **للتهيئة والتعمير**  
**d'urbanisme (pdau)**  
Master plan of development and urban planning

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

أداة للتخطيط المجالي والتسيير الحضري، يحدد التوجيهات الأساسية للتهيئة العمرانية للبلدية/ البلديات المعنية آخذاً بعين الاعتبار تصاميم التهيئة الإقليمية ومخططات التنمية المحلية ويضبط الصيغ المرجعية لمخطط شغل الأراضي. وهو تنظيم وتأطير وإدارة نشاط التعمير وتنظيم المجال ومراقبة التوسع العمراني للمدن والتهيئة العمرانية في البلديات قصد إيجاد التوازن بين إشباع حاجات المواطن في مجال السكن، وبين حماية الأراضي الفلاحية وممارسة الأفراد للنشاطات الصناعية.

3521. **Planification** **التخطيط**  
Planning

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

القيام بعمليات وإجراءات منطقية لمواجهة موضوع مستقبلي/ تحقيق أهداف مستقبلية وفق أولويات مسوّغة وحسب الإمكانيات المتاحة.

3522. **Planification spatiale** **التخطيط المكاني/ المجالي**  
Spatial planning

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

التعبير الجغرافي عن السياسات الاقتصادية والاجتماعية والثقافية والبيئية للمجتمع، وهو في الوقت نفسه ضوابط علمية وأسلوب إدارة سياسة شاملة ومتعددة الاختصاصات موجهة نحو تنمية إقليمية متوازنة وتنظيم الفضاءات وفقاً لإستراتيجية متكاملة، يشمل التخطيط المكاني جميع مستويات التخطيط لاستخدام الأراضي بما في ذلك التخطيط الحضري، والتخطيط الإقليمي، والخطط المكانية الوطنية والمستويات الدولية.

3523. **Pôles de développement** **أقطاب التنمية**  
Development hubs/centers

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

مساحات تتسم بخصائص معينة لتوطين مشاريع استثمارية تربطها علاقات تكاملية فيما بينها وبين المؤسسات الفاعلة، وهي منطقة (مجموعة، نظام) إقليمية مأهولة حيث تجري التحولات والتطورات الاجتماعية والاقتصادية والسكنية في إطار مشروع تنموي متكامل وتطوعي. نموذج للاستقطاب في الأقاليم وتنمية المؤسسات، مساحات مشاركة وتعاون من خلال تبادل الخبرات والمعارف بين المؤسسات.

3524. **Portefeuille foncier** **الحافظة العقارية**  
Land portfolio

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

مجموع العقارات المبنية وغير المبنية العائدة إلى صاحب الحافظة الذي هو شخص معنوي/ طبيعي، قد تكون محتويات الحافظة من ممتلكات صاحبها كما يمكنها أن تكون قد استودعت عنده في إطار التسيير لحساب الغير.

3525. **Prescriptions** **المواصفات**  
**architecturales** **المعمارية**  
Architectural specifications

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

مجموعة من المتطلبات/ الأعمال/ الأشغال/ الخدمات/ اللوازم التي يجب التقيد بها والامتثال لها من الناحية المعمارية في تخطيط وتصميم وبناء وتشغيل المباني والعمارات وتشمل هيكل المبنى والتصميم الداخلي.

3526. **Prescriptions** **مواصفات**  
**d'aménagement** **التهيئة**  
Development specifications

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

مجموعة من المتطلبات/ الأعمال/ الأشغال/ الخدمات/ اللوازم التي يجب التقيد بها والامتثال لها في مجال التهيئة عامة.

3527. **Prescriptions techniques** **المواصفات التقنية**  
Technical specifications

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

مجموعة من المتطلبات/ الأعمال/ الأشغال/ الخدمات/ اللوازم التي يجب التقيد بها والامتثال لها من الناحية التقنية، ويعد المنتج/



التركيب غير مطابق للمواصفات إن لم يلاق كل المتطلبات المنصوص عليها والمحددة في دفتر الشروط.

3528. **Prescriptions urbanistiques** **المواصفات العمرانية**  
Urban planning specifications

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
مجموعة من المتطلبات/ الأعمال/ الأشغال/ الخدمات/ اللوازم التي يجب التقيد بها والامتثال لها في مجال العمران وتتعلق بمواد البناء والخصائص المعمارية للبنيات والمسائل المتعلقة بالبنيات (الأشكال العمرانية والهندسية)، وتعدّ جد مهمة في عملية التحكم وضبط حركة ونمط البناء والتعمير.

3529. **Prêt** **القرض الائتماني**  
Credit loan

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
الإقراض الممنوح للأفراد لأغراض غير مرتبطة بالأعمال التجارية أي خارج مجال النشاط التجاري/ المهني الرئيس للمقترض، ويشمل بوجه عام القروض الشخصية، وتسهيلات السحب على المكشوف وقروض تمويل شراء السيارات.

3530. **Prévision économique** **التنبؤ الاقتصادي**  
Economic forecasting

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
عملية تقدير للتطور المستقبلي لقيم الظواهر الاقتصادية استناداً إلى الوضع الراهن وإلى العوامل المؤثرة في تطور تلك الظواهر، يقدم التنبؤ تقديرات كمية ونوعية للظواهر والمؤشرات الاقتصادية في لحظة محددة/ لمدة زمنية طويلة.

3531. **Prix maximum/prix plafond** **السعر الأقصى**  
Maximum price

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
السعر/ الثمن هو قيمة أي منتج/ خدمة معبر عنها بشكل نقدي والسعر الأقصى ضابط للسعر/ حد على ارتفاع السعر الموضوع على المنتج/ البضاعة/ الخدمة، وتستخدم الحكومات السعر الأقصى لحماية المستهلكين من الظروف التي قد تجعل البضائع مرتفعة الأسعار بشكل محظور.

3532. **Prix minimum/prix plancher** **السعر الأدنى**  
Minimum price

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
الحد الأدنى للسعر هو أقل سعر يمكن تحديده ويشير الحد الأدنى للسعر إلى القيمة التي لا يمكن بيع سلعة/ خدمة أقل منها وهو المقياس لمراقبة الأسعار الذي تنفذه الدولة.

3533. **Prix moyen** **السعر المتوسط**  
Average price

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
المتوسط الحسابي للسعر الذي تباع به الشركات منتجها في الأسواق، ويؤثر في قيمة متوسط سعر البيع لفترة زمنية محددة نوع المنتج ودورة حياته.

3534. **Prix national** **السعر الوطني**  
National price

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
السعر المعمول به في كافة أنحاء الوطن.

3535. **Procès-verbal de réception définitive des travaux** **محضر استلام نهائي للأشغال**  
Minutes of the final acceptance of the works

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
في حال تسجيل المصلحة المتعاقدة لتحتفظات عن كيفية التنفيذ خلال مرحلة التسليم المؤقت لمشروع الصفة العمومية، يتولى المتعامل المتعاقد الاستجابة لمتطلبات التنفيذ المطابق لبنود العقد والامتثال لملاحظات المصلحة المتعاقدة حول تنفيذ الصفة، وبعد رفع التحفظات يسلم المتعامل المتعاقد المشروع نهائياً للمصلحة المتعاقدة، والتي تقوم بدورها برّد اقتطاعات الضمان وشطب الكفالات، "بكفالة حسن التنفيذ"، كما سبق تبيانها، وتثبت واقعة التسليم بموجب محضر تسليم نهائي للمشروع.

3536. **Procès-verbal de réception définitive des travaux** **محضر استلام مؤقت للأشغال**  
Minutes of the provisional acceptance of the works

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
يقوم المتعامل المتعاقد بعد نهاية الأشغال بتسليم المشروع للمصلحة المتعاقدة التي تحتفظ في هذا الوقت بمبلغ الضمان حتى يتم التأكد من حسن تنفيذ الصفة طبقاً للاتفاق المبرم، وتثبت واقعة التسليم بموجب محضر تسليم مؤقت للمشروع.

3537. **Projet** **المشروع**  
Project

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
كلمة مشروع في اللغة العربية أصلها مفعول من شرع، وجمعها مشاريع، وتعني في معجم المعاني الجامع: "عمل مسوّغ، أي ما سوّغه الشرع/ حصر مشروعاً جديداً: ما يُحضر في مجال من المجالات الاقتصادية/ الصناعية ويُقدّم في صورة ما/ خطة يُدرّس ويُقرّر في أفق تنفيذه"، فالمشروع هو عمل خاص تحدده الحاجة الداعية إليه وهو مسعى مؤقت وفريد من نوعه لتصنيع سلعة/ تقديم خدمة/ الوصول إلى نتيجة معينة؛ حيث يكون للمشروع نقطة ابتداء ونقطة انتهاء يصل إليها المشروع عند تحقيق أهدافه/ عند إيقافه نتيجة الوصول لقناعة أنّ أهدافه لا يمكن أن تتحقق/ أنّ الغاية من هذا المشروع لم تعد موجودة.

3538. **Projet industriel** **المشروع الصناعي**  
Industrial project

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
الأنشطة التي تندرج ضمن مجالات القطاع الصناعي، وهي الأنشطة التي تعالج المواد الخام المستخرجة من الطبيعة والمواد



الزراعية والنباتية والحيوانية وتحويلها إلى شكل آخر قابل للاستفادة منه.

3539- **Projet intégré** **المشروع المتكامل**  
Integrated project

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

مشروع مندمج في محيطه ومتناسق من كل النواحي ويسير على نحو جيد ومنسق.

3540- **Promoteur foncier** **المتعامل العقاري/ المرفقي العقاري**  
Land developer

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

كل شخص طبيعي/ معنوي يمارس النشاطات الخاصة بإنجاز/ تجديد الأملاك العقارية المخصصة للبيع/ الإيجار/ تلبية حاجات خاصة، ويعد المتعامل العقاري/ المرفقي العقاري تاجرا، باستثناء الذين يقومون بعمليات في الترقية العقارية لتلبية حاجاتهم الخاصة/ حاجات المشاركين معهم كالتعاونيات العقارية.

3541- **Promotion foncière** **الترقية العقارية**  
Land development

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

نشاط توفير الأراضي المهيأة والمجهزة لاستقبال الاستثمارات.

3542- **Promotion immobilière** **الترقية العقارية**  
Real state development

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

نشاط يتعلق بإنتاج (إنجاز البناء) العقارات المخصصة للبيع/ الإيجار/ تلبية حاجات خاصة.

3543- **Propriétaire** **المالك**  
Owner

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

شخص يمتلك شيئا ما، أي يكتسبه كملكية عقارية/ سيارة/ منزل/ صاحب الملك.

3544- **Propriété** **الملكية**  
Property property

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

كل ما تعود ملكيته لشخص ما مثل الأرض، المنزل.

3545- **Propriété foncière** **الملكية العقارية**  
Land property

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

من الناحية القانونية الملك العقاري ينبع من عميق الأرض، عقار لا يتحرك: الأرض وثباتها من الخصائص الأساسية للعقار، يعدّ مالا عقاريا كل حق عيني يقع على عقار، بما في ذلك حق الملكية، وكذلك كل دعوى تتعلق بحق عيني على عقار.

3546- **Propriété foncière** **الملكية العقارية**  
privée

الخاصة

Private property

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

ملكية عقارية خاصة غير تابعة لأملك الدولة.

3547- **Publicité foncière** **الشهر العقاري**  
Land registration

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

إجراء إداري يهدف إلى تسجيل مختلف التصرفات الواردة على الأملاك العقارية لدى مصلحة الشهر العقاري لإعلام الغير، يعتبر وسيلة تمكن الغير من الاطلاع على الوضعية القانونية لأي عقار كان وهو ضمان المعاملات العقارية ويعدّ عنصرا أساسيا لصحة العقار.

# R

3548. **Raccordement** **التوصيل / الربط**  
**Connection**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

الربط المادي لشبكة بمعدات / مرافق لا تنتمي إلى تلك الشبكة.

3549. **Raccordement à l'eau** **توصيل الماء**  
**Connection to water**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

عملية نقل المياه وتوصيلها إلى المستهلك عن طريق أنابيب في خطوط تُعرف بخطوط التوصيل، وتتنوع أنواع الأنابيب المستخدمة حيث يمكن أن تكون أنابيب معدنية / أنابيب إسمنتية / أنابيب بلاستيكية.

3550. **Raccordement au réseau** **توصيل الكهرباء**  
**électrique**  
**Connection to the electrical network**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

عملية توصيل الكهرباء المولدة عادة عبر مسافات طويلة لشبكة التوزيع الواقعة في المناطق المأهولة.

3551. **Réalisation** **الإنجاز**  
**Realization/achievement**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

كل ما تم إنجازه من الأعمال المهمة تحقيق / إجراء عملي لخطة / فكرة / نموذج / تصميم / مواصفات / معيار.

3552. **Récépissé de dépôt** **وَصْل إيداع**  
**Deposit receipt**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

وثيقة / سند تسليم ملف / سلعة / مبلغ من المال.

3553. **Recours** **الطعن**  
**Appeal**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

طلب مقدم إلى محكمة / هيئة مخولة / إلى شخص لديه سلطة قصد تعديل قرار سابق / تغييره.

3554. **Récupération des terrains** **استرجاع الأراضي**  
**Land recovery**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

عملية استرجاع الدولة للأراضي الممنوحة والتي لم تستغل لإنجاز مشاريع فلاحيّة / صناعيّة بعد ثبات عدم إنجاز أية أشغال بعد المدة

القانونية وعدم اتخاذ أية إجراءات إدارية للشروع فيها وكذا استرجاع الأملاك العقارية التابعة للدولة التي تم الاستيلاء عليها دون وجه حق.

3555. **Redevance locative** **الإتاوة الإيجارية**  
**Rental fee**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

مبلغ نقدي يدفع بشكل دوري لمالك العقار من قبل الشخص الذي أذن له باستخدامه. في إطار حق الامتياز على العقار فانه يمثل الإيجار المدفوع من طرف صاحب حق الامتياز، مقابل التمتع بالعقار الممنوح وهو يعادل 1/20 (5%) من قيمة السوق للعقار عندما يتم المنح عن طريق التراضي.

3556. **Régulation foncière** **الضبط العقاري**  
**Land regulation**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

مجموعة من التفاعلات بين الجهات الفاعلة، العامة منها / الخاصة، فردية كانت / جماعية، التي تلعب دورا فاعلا في أخذ القرارات المتعلقة بالعقار (تحديد أسعار الطلب العقاري، تخصيص / تحقيق الحقوق، التسجيل). مجموعة التدابير المتخذة لضمان عمل الأنظمة العقارية / للتحكم في هذا الأداء / تصحيحه.

3557. **Réhabilitation** **إعادة تأهيل**  
**Rehabilitation**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

التدابير والإجراءات المتخذة في موقع / منطقة التدهور لتصحيح الضرر / للحفاظ على المكونات الطبيعية للموقع.

3558. **Rémunération** **مصاريف إدارة أملاك الدولة**  
**domaniale**  
**Domain remuneration**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

عموما يقصد بالأجر المال المدفوع مقابل العمل / الخدمة، وهو الأجر الذي تلقاه مصالح أملاك الدولة مقابل الخدمات التي تقدمها.

3559. **Réseau d'alimentation en** **شبكة التزويد بالكهرباء والغاز**  
**électricité et gaz**  
**Electricity and gas supply networks**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

نقل الطاقة الكهربائية باستخدام كبلات كهربائية ذات ناقلية فائقة للتوتر لتوزيع القدرة الكهربائية في المدن والقرى وكذلك ضخ الغاز ونقله في أنابيب من أجل توزيعه بغرض الاستهلاك المنزلي / الصناعي.

3560. **Réseau d'assainissement** **شبكة الصرف الصحي**  
**des eaux**  
**Sewer network**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

عبارة عن مجمع للهيكل الهندسية والمعدات والتدابير الصحية التي تضمن جمع مياه الصرف الصحي والتخلص منها خارج المستوطنات والمنشآت الصناعية.



3561. Réseau de distribution d'énergie  
Energy/ power distribution network

شبكة توزيع الطاقة

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

الشبكات المحلية التي تسمح بتوصيل الطاقة مباشرة إلى المستهلكين. مثال شبكة توزيع الكهرباء والغاز.

3562. Réseaux Networks

الشبكات

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

طرق السيارات وطرق الراجلين وملحقاتها وشبكات التزويد بالماء الشروب وشبكة إخماد النار وقنوات التطهير وقنوات وتجهيزات الكهرباء والغاز والاتصالات التي تزود البنايات.

3563. Réseaux d'alimentation en eau potable  
Water distribution network

شبكات توزيع المياه الصالحة للشرب

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

مجموعة كبيرة من الأنابيب المتشعبة، تبدأ عند طرفها العلوي (طرف المنبع) من خزان تجميع المياه الرئيس/ محطة التنقية وتنتهي عند طرفها السفلي بنقاط الاستهلاك التي هي وصلات خدمة المشتركين (المستهلكين)، جميع مرافق الإمداد بالمياه الصالحة للشرب: مستجمعات المياه/ الآبار وشبكات الإمداد وأي منشأة معالجة وخزانات وشبكات التوزيع.

3564. Réserves foncières  
Land reserves

الاحتياطات العقارية

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

الأراضي من كل نوع التابعة لأملاك الدولة/ الجماعات المحلية والتي ينبغي أن تكون داخل منطقة عمرانية.

3565. Réservoir  
Reservoir

الخزان

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

حاوية تُستخدم لحفظ المواد الصلبة/ السائلة/ الغازية وتخزينها تختلف الخزانات باختلاف أحجامها وأشكالها والمواد المصنوعة منها والمواد التي تحفظ فيها، وقد تكون مكشوفة/ مغطاة، ومن الخزانات ما يكون تحت الأرض/ فوقها/ مرفوعاً على منصات عالية.

3566. Résiliation  
Termination

الفسخ

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

نقض وحل للعقد/ إلغاء وزوال الرابطة التعاقدية ويطبق على جميع أنواع العقود الإدارية.

3567. Résiliation de la concession  
Termination of the concession

فسخ حق الامتياز

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

إجراء ناتج عن فشل أحد الطرفين في التقييد. تطبيق الالتزامات التعاقدية وينجم عنه إلغاء العقد في المستقبل.

3568. Résiliation d'un marché public  
Termination of a public procurement

فسخ صفقة عمومية

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

وقف تنفيذ العقد وإنهائه قبل استنفاد (انتهاء) مدته وهي نهاية سابقة لأوانها للصفقة العمومية قبل الانتهاء الكلي للأشغال، ويعدّ فسخ الصفقة العمومية من أهم السلطات التي تتمتع بها المصلحة المتعاقدة في مواجهة المتعامل المتعاقد في عقود الصفقات العمومية.

3569. Risque  
Risk/hazard

الخطر المحتمل

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

عنصر يميز حدوث ضرر محتمل، يرتبط بوضعية خطر وهو عادة ما يحدّد بعنصرين: احتمال حدوث الضرر وخطورة العواقب.

3570. Risques naturels  
Natural hazards/risks

الأخطار الطبيعية

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

عملية/ ظاهرة طبيعية (الشديدة والمتطرفة) قد يكون لها تأثير سلبي على البشر/ البيئة فقد تتسبب في إزهاق الأرواح/ الإصابة/ التسبب في آثار صحية أخرى/ إلحاق الضرر بالممتلكات/ خسارة سبل الرزق والخدمات/ الاضطرابات الاجتماعية والاقتصادية/ الإضرار بالبيئة.

# S

3571. **Schéma directeur des zones industrielles et des zones d'activités** **المخطط التوجيهي للمناطق الصناعية ومناطق النشاطات**  
Industrial and activity zones master plan

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
أداة للتخطيط يحدّد في إطار الخيارات الوطنية لتهيئة الإقليم والتنمية المستدامة لتطوير المناطق الصناعية والأنشطة ومواقعها.

3572. **Schéma national d'aménagement du territoire (snat)** **المخطط الوطني لتهيئة الإقليم**  
National scheme of the territory development

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
مخطط شمولي استراتيجي يغطّي كامل التراب الوطني ويترجم التوجيهات والترتيبات الاستراتيجية الأساسية للسياسة الوطنية لتهيئة الإقليم وتنميته المستدامة، ويمثّل إطاراً مرجعياً في اتخاذ الإجراءات والقرارات الحكومية.

3573. **Schéma régional d'aménagement du territoire (srat)** **المخطط الجهوي لتهيئة الإقليم**  
Regional scheme of the territory development

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
مخطط شمولي استراتيجي يحدّد التوجيهات الأساسية للتنمية المستدامة للمناطق/الجهات المبرمجة ويحدّد بتسع (09) جهات على المستوى الوطني، تولّي المخطط في حدود مجاله شرح وتوضيح التوجيهات والمبادئ المقرّرة في المخطط الوطني لتهيئة الإقليم يبيّن كلّ مخطط جهوي لتهيئة العمرانية تفاصيل الصورة المستقبلية لإقليم الجهة.

3574. **Secteur** **القطاع**  
Sector

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
جزء ممتدّ من تراب البلدية يتوقّع تخصيص أرضية لاستعمالات عامة وآجال محدّدة للتعمير.

3575. **Secteurs de pointe** **القطاعات الرائدة**  
Leading sectors

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
القطاعات الاقتصادية المتقدّمة كالصناعات العالية التكنولوجيا وقطاع المعلومات، وقطاع المال والأعمال.

3576. **Secteurs urbanisables** **القطاعات المبرمجة للتعمير**  
Urbanizable sectors

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
تشمل القطاعات المبرمجة للتعمير القطاعات المخصصة للتعمير على الأمدن القصير والمتوسّط في آفاق عشر سنوات حسب جدول من الأولويات المنصوص عليه في المخطط التوجيهي لتهيئة والتعمير.

3577. **Secteurs urbanisés** **القطاعات المعمرّة**  
Urbanized sectors

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
تشمل القطاعات المعمرّة كلّ الأراضي حتى وإن كانت غير مجهزة بجميع التهيئات التي تشغلها بنايات مجتمعة ومساحات فاصلة ما بينها ومستحوذات التجهيزات والنشاطات ولو غير مبنية كالمساحات الخضراء والحدائق والفسحات الحرة والغابات الحضرية الموجهة إلى خدمة هذه البنايات المتجمّعة.

3578. **Service technique** **المصلحة التقنية**  
Technical service/department

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
الخيط الناظم لجلّ الأعمال ذات الطابع التقني والعملي والتي تدخل في إطار تجسيد المخططات والمشاريع التنموية.

3579. **Servitudes** **الارتفاقات**  
Easements

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
حقّ يجعل حدّاً لمنفعة عقار لفائدة عقار آخر لشخص آخر ويجوز أن يترتب الاتفاق على مال، إنّ كان لا يتعارض مع الاستعمال الذي خصّص له هذا المال. حقّ الارتفاق حقّ عينيّ عقاريّ لفائدة العقار المرتفق الذي يسمّى بالعقار المخدوس ليجد من منفعة العقار المرتفق به والذي يسمّى بالعقار الخادس.

3580. **Signalétique** **الآفئات**  
Signage

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
كلّ ما يعطي إشارة أي مجموع العناصر التي تعطي إشارات في مكان عامّ مثلاً، وهي عبارة عن صورة/علامة مميزة للدلالة على شيء معيّن، قد تكون لغرض الإرشاد/الإعلان/أغراض أخرى على حسب المكان الموضوع فيه، وقد تكون مكتوبة/مُصوّرة/الإثنين معاً.

3581. **Site** **الموقع**  
Site

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
تشكيل/ تكوين مكان ما بالنسبة لاستخدامه من قبل الإنسان.

3582. **Sites aménagés** **المواقع المهيأة**  
Developed sites

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**  
مكان معدّ ومجهّز بكل التجهيزات الضرورية.



3583. **Sous location** **التأجير من الباطن**  
**Sub-lease**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

عقد مبرم بين المستأجر الأصلي ومستأجر آخر يطلق عليه المستأجر من الباطن لمنفعة معلومة بمقابل محدد لمدة محددة ويرد على حق الأول في الانتفاع بالعين المأجورة وذلك ضمن شروط عقد الإيجار الأصلي.

3584. **Sous traitance** **المناولة**  
**Subcontracting**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

جميع الالتزامات، في مجالات الإنتاج (من: مكونات - منتجات - لواحق) والخدمات التي تنشأ بين مؤسستين/ أكثر طبقاً لعقد متفق عليه وملزم للطرفين بما يضمن استمرار العلاقة وخدمة المنافع المشتركة.

3585. **Station de traitement** **محطة المعالجة**  
**Treatment plant**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

منشأة خاصة بمعالجة وتنقية المياه قبل استعمالها لتصبح مياهًا صالحة للشرب والاستعمال وتتوافق مع المعايير الفيزيائية والكيميائية والجرثومية والبيولوجية لمنظمة الصحة العالمية سواء أكان ذلك من مصدرها الطبيعي كالنبع أم بعد إجراء عمليات التنقية عليها.

3586. **Station** **محطة التطهير/ التنقية**  
**d'épuration** **التنقية**  
**Wastewater treatment plant**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

منشأة خاصة بإجراء عمليات التنقية على المياه المستعملة والملوثة.

3587. **Statut juridique** **الوضع القانوني/ الشكل القانوني**  
**Legal status**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

عقد يحدد شكل الشركة وتسميتها ومبلغ رأس مالها وموطنها وشركائها وكيفية تسييرها.

3588. **Stratégie** **الإستراتيجية**  
**Strategy**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

مجموعة من الطرق والأساليب والمناهج المنظمة التي يتم السير وفقاً من أجل الوصول لما هو مطلوب في الوقت المحدد، وفي ضوء الإمكانيات والجهود المالية والمادية المتوفرة.

3589. **Superficie** **المساحة**  
**Area**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

قطعة من الأرض تكون حدودها واستعمالاتها محددة بدقة.

3590. **Surface** **السطح/ المساحة**  
**Surface**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

الجزء الخارجي من الجسم، الذي يحدّه في كلّ الاتجاهات الوجه الواضح مثل سطح الأرض وتعريف آخر لمساحة الأرض.

3591. **Système d'informations** **نظام المعلومات**  
**géographique** **الجغرافية**  
**Geographical information system**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

نظام معلومات مصمّم لجمع وتخزين ومعالجة وتحليل وتسيير وعرض جميع أنواع البيانات المكانية والجغرافية على شكل مخططات وخرائط، ويُعدّ أفضل أداة لدراسة الفضاء الجغرافي والديناميكيات التي تحدث فيه، وهذا النظام أداة مخصصة للتكفل بمتابعة عملية تهيئة واستغلال فضاء العقار الصناعي في الجزائر وسيتمّ استعماله في إطار تهيئة المناطق الصناعية الجديدة والاستعداد للقيام بتسييرها فيما بعد.

# T

3592. **Taxe foncière** الرّسم على الشّهر العقاري  
**Property tax**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

ضريبة مباشرة تخصّ الملكيات المبنية/ غير المبنية تدفع للبلديات وفقا للقيمة المقدّرة للإيجار.

3593. **Technopôles** الأقطاب التكنولوجية  
**Tech hubs/poles**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

بنية مجهزة بجميع التّقنيات الحديثة ومزودة بتكنولوجيات المعلومات والاتّصالات الحديثة كما تعرف بمدينة تنتج التّكنولوجيا وتروجّ التّقنيات المتطورة وتستقطب أصحاب الكفاءات العالية من علماء ومهندسين وباحثين وتوفّر لهم مخابر البحث العلمي والمصانع ومقرّ الإقامة والأنشطة الثقافيّة وتجهيزات الاتّصال.

3594. **Terrain appartenant à des** الأراضي التابعة  
**privés** للخواص  
**Land belonging to private individuals**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

الأراضي التي تكون محلّ ملكيّة خاصّة لأشخاص أي مملوكة للخواصّ.

3595. **Terrain relevant du** الأراضي التابعة للأمالك  
**domaine privé de l'état** الخاصّة للدولة  
**Land within the private domain of the state**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

جميع الأراضي والفضاءات غير المخصّصة وتابعة للأمالك الخاصّة للدولة.

3596. **Terrains nus** الأراضي غير المبنية  
**Bare lands**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

الأراضي غير المهيأة أي أراضي مجرّدة من أيّ بناية معدّة لأغراض السّكن/ الصناعة/ الهياكل القاعدية.

3597. **Terre urbanisables** الأرض القابلة للتّعمير  
**Urbanizable land**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

كلّ القطع الأرضية المخصصة للتّعمير في آجال معيّنة بواسطة أدوات التّهيئة والتّعمير.

3598. **Terre urbanisées** الأرض العامرة  
**Urbanized land**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

كلّ قطعة أرض يشغلها تجمّع بنايات في مجالاتها الفضائية وفي مشتملات تجهيزاتها وأنشطتها، ولو كانت هذه القطعة غير مزوّدة بكلّ المرافق/ غير مبنية/ مساحات خضراء/ حدائق/ تجمّع بنايات.

3599. **Terres** الأراضي الممنوحة ضمن حقّ  
**concédées** الامتياز  
**Granted lands**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

الأراضي التابعة للأمالك الخاصّة للدولة والحصول عليها يكون عن طريق حقّ الامتياز. في إطار العقار الصناعي تستثنى من مجال تطبيق هذه الإجراءات: (الأراضي الفلاحيّة- المتواجدة داخل مساحات البحث عن المحروقات واستغلالها ومساحات حماية المنشآت الكهربائيّة والغازيّة- المتواجدة داخل المساحات المنجمة- الموجهة للتّرقية العقاريّة المستفيدة من إعانة الدولة- المتواجدة داخل مساحات المواقع الأثريّة والثقافيّة).

3600. **Tissu industriel** النسيج الصناعي  
**Industrial enterprises/infrastructure**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

مجموعة من المؤسّسات الصناعيّة متوسطة الحجم من النّشاط الصناعي نفسه، والتي تتكيف بسهولة مع الظروف التّقنيّة والاقتصاديّة.

3601. **Tracé** الرّسم  
**Layout**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

التّمثيل بخطوط الرّسم/ مخطّط تعريف آخر خطّ مستمرّ يشكّل المخطّط الطبيعيّ لساحل، طريق.

3602. **Transactions** المعاملات  
**Transactions**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

العمليات التجاريّة وهي بمثابة عقد بين البائع والشّاري.

3603. **Transfert de propriété** نقل الملكية  
**Transfer of ownership/property**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

تعرف بنقل الملكيات بعوض أي العمليات المنجزة عن طريق تقديم مقابل الملكية للمالك من طرف المالك الجديد كما تمسّ نقل الملكية نقل ملكيّة الأموال المنقولة، طريقة النّقل الأكثر استعمالا هي طريقة البيع.

3604. **Travaux** الأشغال  
**Works**

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

ما يقوم به الشّخص من أعمال كأعمال البناء/ إنشاءات/ صيانة كتطوير البنى التّحتيّة مثل الطّرق، والموانئ، والسّكك الحديدية



# U

والمطارات، والسدود، ومحطات المعالجة، والإضاءة العامة والحدائق وإنشاء المباني ذات الأهمية الاجتماعية كالمستشفيات والمدارس/ اقتصادية كالمصانع والمناطق الصناعية.

3605. **Travaux de terrassement** **الأشغال الترابية/ الترتيب**  
**Earthworks**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

عملية إعداد وتحضير موقع لاستيعاب البنية التحتية حيث تكون الأرض مستقرة، دون أي خطر/ انزلاق/ انهيار للأرض، ينبغي إجراء تفتيش ميداني أولي قبل البدء في الأشغال الترابية.

3606. **Unité foncière** **الوحدة العقارية**  
**Land unit**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

مجموعة من قطع الأراضي المتجاورة منتمية للمالك نفسه/ إلى الوحدة نفسها.

3607. **Urbanisme** **التعمير**  
**Town planning**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

أداة لتحسين الشكل العمراني وهو مجموعة من الإجراءات التقنية والإدارية والاجتماعية التي ترمي إلى جعل الإطار الجغرافي الحضري أكثر ملاءمة لحاجيات الأفراد ويضمن لهم الرفاهية مع الحفاظ على البيئة، وهو يركز على التنبؤات والتقديرات المبنية على الدراسات الديموغرافية والسوسولوجية والاقتصادية وكل عمليات التخطيط والتنظيم التي تدرج في هذا الإطار.

3608. **Usine** **المصنع**  
**Factory**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

مبنى/ مجموعة من المباني موجهة للإنتاج الصناعي ومجهزة بالآلات لإنتاج سلع معينة/ معالجة المواد الخام/ تحويل مصدر الطاقة.



3609. **Valeur vénale** القيمة السوقية / قيمة السوق  
Market price

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

السعر الحقيقي الذي يمكن عنده شراء/ بيع أصل القيمة التجارية للممتلكات العقارية أي السعر الذي يمكن أن يباع به العقار/ الممتلكات العقارية في الظروف العادية للعرض والطلب.

3610. **Variation** التباين  
Variation

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

الانتقال من حالة إلى أخرى؛ الفرق بين حالتين متتاليتين، الفرق بين قيمتين رقميتين (الكمية متغيرة)؛ تعديل القيمة (الكمية من حيث الحجم).

3611. **Vente** البيع  
Sale/the selling

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

البيع لغة: مبادلة مال بمال/ مقابلة شيء بشيء، عرفت المادة 351 من القانون المدني الجزائري البيع على أنه: "عقد يلتزم بمقتضاه البائع بأن ينقل للمشتري ملكية شيء/ حق مالي آخر في مقابل ثمن نقدي".

3612. **Viabilisation** التوصل بالشبكات  
Servicing

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

كل العمليات التقنية والأشغال التي يجب إنجازها على أرضية بهدف تشييد البنية التي تتمثل أساسا في استحداث مختلف الشبكات كشبكات الكهرباء والغاز والمياه والهاتف والمجاري وشبكة الطرق.

3613. **Vocation d'une zone** اختصاص منطقة  
Specialization of the area/zone

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

منطقة خصصت لنشاط معين وانفردت به عن غيرها.

3614. **Vocation industrielle** تخصص صناعي  
Industrial specialization/ industry-oriented

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

ما هو موجه بشكل تلقائي لشيء معين/ مكان معين مثال البلدان التي طورت صناعات معينة في أقاليم معينة تحتوي على مقومات الصناعة (من موارد طبيعية ويد عاملة ماهرة)، جعلت من هذه الأقاليم بالذات يتركز على القطاع الصناعي دون القطاعات الأخرى وهو قيام صناعة واحدة/ صناعات محدودة في فروعها في الإقليم

وهي تلعب دوراً كبيراً في الحياة الاقتصادية الإقليمية وتمثل الجزء الأكبر من الهيكل الصناعي الإقليمي.

3615. **Voiries** شبكة الطرق  
Roads

المجال: العقار الصناعي والاستثمار

مجموعة طرق المرور البرية (الطرق الواصلة بين المراكز السكانية والصناعية والتجارية والزراعية والسياحية) والنهرية (الأنهار والقنوات) والبحرية (الشواطئ والموانئ) والجوية (المطارات) وتوابعها التي يتم تهيئتها وصيانتها من قبل الإدارات العمومية المختصة.



# Z

3616. **Zonage** **التحديد والتقسيم إلى مناطق**  
**Zoning**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

أداة تخطيطية لتنظيم ومراقبة وتحديد استخدام الأراضي، وهي التقسيم إلى مناطق وتخصيص كل من الاستخدامات المسموح بها.

3617. **Zone d'activités** **منطقة النشاطات**  
**Activity zone**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

فضاء ذو مساحة صغيرة يستجيب للمعايير التقنية والشروط القانونية لإقامة الأنشطة الصناعية الموجهة لإنشاء الصناعات الصغيرة والمتوسطة/ مخصصة لاستقبال نشاطات ذات طابع محلي/ نشاطات متعددة الخدمات، حجم مناطق النشاطات أقل نسبياً من حجم المناطق الصناعية، ومن النادر أن تزيد مساحتها عن 100 هكتار، في حين أن كثيراً من المناطق الصناعية تتجاوز هذه المساحة.

3618. **Zone industrielle** **منطقة صناعية**  
**Industrial zone**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

فضاء ذو مساحة صغيرة يستجيب للمعايير التقنية والشروط القانونية لإقامة الأنشطة الصناعية الموجهة لإنشاء الصناعات الصغيرة والمتوسطة/ المخصصة لاستقبال نشاطات ذات طابع محلي/ نشاطات متعددة الخدمات، حجم مناطق النشاطات أقل نسبياً من حجم المناطق الصناعية، ومن النادر أن تزيد مساحتها عن 100 هكتار، في حين أن كثيراً من المناطق الصناعية تتجاوز هذه المساحة.

3619. **Zone industrielle** **منطقة صناعية**  
**durable** **مستدامة**  
**Sustainable industrial zone**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

منطقة صناعية تراعي الانشغالات البيئية في التصميم واستخدام هذه الفضاءات من خلال اللجوء إلى استعمال المواد الصديقة للبيئة طبقاً للمتطلبات العالمية، والطاقة المتجددة (الطاقة الشمسية خاصة) وتثمين مختلف النفايات المنتجة في الموقع ذاته (الرسكلة والتحويل وحتى إنتاج الطاقات).

3620. **Zone industrielle pilote** **منطقة صناعية نموذجية**  
**Pilot industrial zone**

**المجال: العقار الصناعي والاستثمار**

منطقة صناعية تعدّ إعداداً خاصاً لتكون مثلاً/ نموذجاً لغيرها حيث توفر أفضل الظروف لتفعيل الجاذبية.







المجال | الثاني عشر

المؤسسات الصغيرة  
والمتوسطة







# A

## 3621. **Accélérateur de start-up** **مسرّع** **Start-up accelerator**

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

هيكل دعم بدء التشغيل، الذي يختار بقوة الشركات الناشئة التي يقبلها في البداية، ويساعدها على التطور لفترات قصيرة، بشكل عام من 3 إلى 6 أشهر. ستحصل المسرعات الخاصة والمستقلة على أجر من رأس المال عن طريق أخذ بضع نقاط من رأس المال، التي سيتم تقييمها عند إعادة بيع الشركات الناشئة. المسرعات على عكس الحاضنات، لا تحتوي بالضرورة على أماكن تعرضها للشركات. يقدمون المشورة والتدريب، والمنهجية، والموارد التقنية المحتملة (مدير التكنولوجيا تجربة المستخدم، وما إلى ذلك). يمكن للمسرعات أيضًا استثمار الأموال في الشركات الناشئة التي اختاروها، إما بشكل مباشر/ من خلال صندوق مجاور.

## 3622. **Accompagnateur** **مُرافق** **Accompanist**

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

المرافق هو الذي يقدم المشورة وتدابير المتابعة لحامل مشروع/ مؤسسة ناشئة لتلبية احتياجاته المهنية وفقًا لأهداف محددة، خلال فترة محددة، من خلال مساعدتهم على تطوير مهاراتهم وإيجاد الحلول الخاصة بهم.

## 3623. **Accompagnement** **مُرافقة** **Accompaniment**

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

## 3624. **Actif – passif** **الأصول والخصوم** **Active passive**

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

المبدأ الذي بموجبه يجب تلبية الاحتياجات التمويلية للوظائف المستقرة من خلال موارد مستقرة.

## 3625. **Activité** **نشاط** **Activity**

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

## 3626. **Aide financière** **مساعدة مالية** **Financial aid**

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

## 3627. **Analyse comparative** **المقارنة المعيارية** **Benchmarking**

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

المقارنة المعيارية هي مجموعة من الإجراءات للبحث والتحليل المقارن للمنافسة. يحسن أداء الشركة من خلال تطوير خطة عمل مكتوبة باستخدام الاستنتاجات المستخلصة من هذا التحليل.

## 3628. **Analyse financière** **تحليل مالي** **Financial analysis**

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

## 3629. **Analysesous-sectorielle** **تحليل القطاعات الفرعية** **Subsector analysis**

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

## 3630. **Apprentissage** **التعلم** **Apprentice ship**

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

## 3631. **Appui** **دعم** **Support**

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

## 3632. **Arbitrage** **التحكيم** **Arbitration**

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

## 3633. **Assemblée générale** **اجتماع الجمعية العمومية** **General assembly**

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

## 3634. **Association professionnelle** **الجمعيات المهنية** **Trade association**

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

## 3635. **Associés** **شركاء** **Associates**

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

## 3636. **Atelier** **ورشة عمل** **Workshop**

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

## 3637. **Attractivité des territoires** **جاذبية الأقاليم** **Attractiveness of territories**

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

## 3638. **Audit** **تدقيق** **Audit**

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

3639. **Augmentation de capital** زيادة رأس المال  
Increase in capital  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

# B

3640. **Bail in** عقد الإيجار  
Lease in

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

3641. **Baillieur de fonds** ممولون / داعمون  
Donor

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

3642. **Bilan comptable** الميزانية المحاسبية  
Accounting balance sheet

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة



# C

3643. **Capitale risque** رأس مال المخاطر  
Venture/risk capital  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3644. **Capitaux propres** القيمة المالية  
Equity capital  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة  
الفرق بين قيمة أصول الشركة وقيمة ديونها للغير.
3645. **Centre d'appui et de conseil** مركز الدعم والاستشارة  
Support and consultancy center  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3646. **Certification iso 9001** شهادة الآيزو 9001  
Iso 9001 certification  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3647. **Challenge de startups** تحدي المؤسسات الناشئة  
Startup challenge  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة  
يتم تنظيم مسابقة للمؤسسات الناشئة في مجال الإنشاء/التطوير من أجل مكافأة الأفضل وفقاً للمعايير المعمول بها.
3648. **Clusters des entreprises** تجمعات المؤسسات  
Business clusters  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة  
"مجموعة من الشركات والمؤسسات التي تشترك في نفس مجال الخبرة، قريبة جغرافياً ومتراصة ومتكاملة. هي أيضاً نهج رابح/كل عضو في المجموعة يجلب نصيبه من الخبرة/العمل/المعرفة/الابتكار، ويستفيد جميع الأعضاء من النتائج التي لم يأملوا في الحصول عليها بمفردهم.
3649. **Commerce électronique à destination des particuliers** التجارة الإلكترونية للأفراد  
(B to C) business to customer  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3650. **Commerce électronique entre particuliers** التجارة الإلكترونية بين الأفراد  
(C to C) customer to customer  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

3651. **Commerce électronique inter-entreprises** التجارة الإلكترونية بين المؤسسات  
(B to B) business to business  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة  
كل شخص يمارس بصفة عادية باسمه الخاص وتحت مسؤوليته مهمة المصادقة على صحة حسابات المؤسسات والهيئات وانتظامها ومطابقتها لأحكام التشريع المعمول به.
3652. **Compétitivité industriel** التنافسية الصناعية  
Industrial competitiveness  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3653. **Compte d'affectation spécial** حساب التخصيص الخاص  
Special allocation account  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3654. **Concurrence** منافسة  
Competition  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3655. **Conseil** استشارة  
Consultancy  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3656. **Conseil d'administration** مجلس الإدارة  
Board of directors  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة  
مجلس الإدارة عبارة عن مجموعة من الأشخاص الطبيعيين/الاعتباريين المسؤولين عن تحديد التوجهات الاستراتيجية للشركة، ثم التأكد من نشرها بشكل صحيح.
3657. **Consortium** جمعية/تحالف  
Consortium  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3658. **Coopération** التعاون  
Cooperation  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3659. **Coopérative** تعاونية  
Cooperative  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3660. **Coût** كلفة  
Cost  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3661. **Cout fixe** سعر ثابت  
Fixed price  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

# D

3662. **Cout variable** **الكلفة المتغيرة**  
Variable cost  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3663. **Créativité** **الإبداع**  
Creativity  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3664. **Critères d'indépendance** **معايير الاستقلالية**  
Independence criteria  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3665. **Croissance économique** **النمو الاقتصادي**  
Economic growth  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3666. **Culture entrepreneuriale** **الثقافة المقاولاتية**  
Entrepreneurial culture  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3667. **Cycle de vie** **دورة الحياة**  
Life cycle  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة  
مجموعة المراحل التي يمر من خلالها منتج/ مؤسسة: الفكرة التصميم، التطوير، الإطلاق، الإقلاع، النمو القوي، النمو البطيء النضج، التدهور، الاختفاء.

3668. **Dette avec recours** **دين مع حق الطعن**  
Debt with recourse  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3669. **Dette sans recours** **دين بدون طعن**  
Debt without recourse  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة  
دين يسمح لأصحابه باللجوء إلى مساهمي المقترض لطلب التسديد في حالة عدم قدرة المقترض على تسديد هذا الدين.
3670. **Développement** **تطوير**  
Development  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3671. **Développement des compétences** **تنمية المهارات**  
Skills development  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3672. **Développement durable** **التنمية المستدامة**  
Sustainable development  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3673. **Digitalisation des PME** **رقمنة الشركات الصغيرة والمتوسطة**  
Digitalization of smes  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3674. **Dirigeants** **المسؤولون**  
Leaders  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3675. **Dividende** **توزيع الأرباح**  
Dividend  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3676. **Dotation budgétaire** **تخصيص الميزانية**  
Budget allocation  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة



# E

3677. **Écart** فرق  
Gap/difference  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3678. **Echange électronique entre les entreprises privées et le gouvernement** التبادل الإلكتروني بين الشركات الخاصة والحكومة  
Business to government (B to G)  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3679. **Échange électronique entre une entreprise et ses employés** التواصل الإلكتروني بين الشركة وموظفيها  
Business to employee (B to E)  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3680. **Échéancier** الجدول الزمني  
Timeline  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3681. **Économie numérique** الاقتصاد الرقمي  
Digital economy  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3682. **Economie verte** الاقتصاد الأخضر  
Green economy  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3683. **Écosystème startup** النظام البيئي للمؤسسات الناشئة  
Startup ecosystem  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة  
عبارة عن مجموعة من الأفراد والمؤسسات الذين يعملون معًا لتعزيز إنشاء وتطوير نمو ونجاح الشركات الناشئة. يتكون النظام البيئي للشركات الناشئة من المنظمات الداعمة والمروجين للأحداث والجامعات والممولين.
3684. **Émergence** إنشاء  
Emergence  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3685. **Encadrement** التدريب / التأطير  
Coach  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

3686. **Entrepreneuriat** المقاولاتية  
Entrepreneurship  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3687. **Entreprise individuelle (personne physique)** مؤسسة فردية (شخص طبيعي)  
Sole proprietorship (natural person)  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة  
مؤسسة يديرها شخص واحد يشار إليه عادة باسم صاحب العمل الخاص / صاحب العمل المستقل.
3688. **Entreprise multinationale (EMN)** شركة متعددة الجنسيات  
Multinational enterprise  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة  
شركات تخضع في ملكيتها لسيطرة جنسيات متعددة حول العالم، بحيث يتولى إدارتها أشخاص من جنسيات متعددة أيضاً، وتمارس هذه الشركات نشاطاتها في البلاد الأجنبية المختلفة، على الرغم من أن استراتيجياتها وخططها وسياساتها تكون موجهة للعمل في دولة معينة فيما تُعرف باسم الدولة الأم، ولكن يتجاوز عمل هذه الشركات الحدود الوطنية الإقليمية للدولة الأم، ويتسع لدول أخرى تُعرف باسم الدول المضيفة.
3689. **Environnement des pme** بيئة المؤسسات الصغيرة والمتوسطة  
The sme environment  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3690. **Espace de travail partagé** فضاء عمل  
Co-working space  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة  
فضاء العمل الجماعي عبارة عن مساحات للعمل المشترك والتعاون يستهدف مجتمع رواد الأعمال.
3691. **Étude de marché** دراسة السوق  
Market research  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3692. **Étude sectorielle** دراسة قطاعية  
Sector analysis  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3693. **Eurl/ société à responsabilité limitée** شركة ذات مسؤولية محدودة  
EURL limited liability company  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

# F

3694. **Évolutif**  
**Scalable**

القابلة للتطوير

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

قدرة مشروع/ شركة ناشئة على تكيف نموذج أعمالها مع الزيادة الحادة في حجم نشاطها.

3695. **Expert comptable**  
**Chartered accountant**

محاسب خبير

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

المحاسب القانوني هو محترف مستقل، يتدخل بناءً على طلب رئيس الشركة، ولا سيما في المجالات التالية: إعداد الحسابات السنوية، وإدارة الشركة، والالتزامات القانونية للشركة، ومراجعة حسابات الشركة، حوسبة الشركة. لممارسة المهنة يجب أن يكون مسجلاً في نقابة المحاسبين القانونيين، بعد أداء اليمين تخضع لأخلاقيات صارمة لصالح عملائها.

3696. **Expertise technique**  
**Technical expertise**

الخبرات التقنية

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

تشير الخبرة الفنية للشركة إلى معرفتها بالتقنيات وقدرتها على استخدامها. تستمد هذه المعرفة من مهارات ومؤهلات موظفيها، ولا سيما المهندسين والفرق الفنية، والخبرة المتراكمة من خلال استخدام التقنيات، وتشغيل المعدات الرأسمالية التي تتضمن التقنيات والتحكم في الملكية الفكرية ذات الصلة.

3697. **Femmes chef d'entreprises** **نساء رائدات الأعمال**  
**Women entrepreneurs**

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

3698. **Filières d'activités** **فروع النشاطات**  
**Sectors**

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

3699. **Financement** **تمويل**  
**Funding**

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

3700. **Financement participatif** **التمويل الجماعي**  
**Crowdfunding**

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

التمويل الجماعي هو طريقة أخرى للمؤسسات والأفراد لجمع الأموال لمشاريعهم ويمكن تخصيص الأموال المقدمة في: 4 أشكال مختلفة: التبرع/ المكافأة/ القرض/ حقوق الملكية (الاستثمار في رأس مال الشركة).

3701. **Fonds d'amorçage** **صناديق الإطلاق**  
**Seed fund**

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

3702. **Force/ faiblesse/** **القوة/ الضعف/**  
**opportunit/ menace** **الفرص/ التهديد**  
**Strength/weakness/opportunity/threat**

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

أداة تجميعية تحتوي على استنتاجات التشخيصات الداخلية والخارجية للشركة، مما يجعل من الممكن تحديد الأهداف، وتطوير الاستراتيجيات الممكنة المختلفة، والاختيار، وتنفيذ الأكثر صلة.

3703. **Formation de formateurs** **تدريب المدربين**  
**Training of trainers**

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

3704. **Formation professionnelle** **تكوين احترافي**  
**Occupational training**

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

3705. **Fournisseur** **مورد**  
**Supplier**

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة



# G

# H

3706. **Gagnant-gagnant** رابح- رابح  
**Win-win**

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة  
نتيجة مفاوضات مواتية لكل من الطرفين.

3707. **Gestion budgétaire** تسيير الميزانية  
**Budget management**

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

3708. **Gestion de la relation** إدارة علاقات  
**clients** العملاء

C.R.M/ customer relationship  
management

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

عبارة عن مجموعة من التقنيات والأدوات المخصصة لتحليل  
المعلومات المتعلقة بالمؤسسات والاحتفاظ بها ومعالجتها.

3709. **Gestion des connaissances** إدارة المعرفة  
**Knowledge management**

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

إدارة المعرفة هي مجموعة الأساليب والتقنيات التي تسمح  
بإدراك المعرفة وتحديدتها وتحليلها وتنظيمها وحفظها وتبادلها بين  
أعضاء المنظمات، ولا سيما المعرفة التي أنشأتها المؤسسة نفسها  
(مثل التسويق والبحث والتطوير)/ مكتسبة من الخارج (مثل  
الدكاء الاقتصادي) من أجل تحقيق الهدف المحدد.

3710. **Hébergement des** إيواء المؤسسات الصغيرة  
**entreprises** والمتوسطة

Hosting of entreprise

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

3711. **Histoires de réussite** قصص نجاح  
**Success stories**

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

# I

# L

3712. **Impôt sur le revenu global (IRG)** ضريبة الدخل الإجمالي (IRG)  
Global income tax  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3713. **Incubateur d'entreprise** محضنة مؤسسات  
Enterprise incubator  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3714. **Indicateur** مؤشر  
Indicator  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة  
متغير يسمح بقياس/ تقييم سير إدارة المؤسسة في وقت معين.
3715. **Indicateurs de performances** مؤشرات النجاعة  
Key performance indicator  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3716. **Innovation** الابتكار  
Innovation  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3717. **Innovation numérique** الابتكار الرقمي  
Digital innovation  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة  
يشير الابتكار الرقمي إلى ابتكار المنتجات/ العمليات التجارية الذي يدمج تقنيات المعلومات والاتصالات (ICT)، بالإضافة إلى الابتكار الذي يعتمد تطويره/ تنفيذه إلى حد كبير على TIC.
3718. **Intelligence économique** الذكاء الاقتصادي  
Economic intelligence  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3719. **Internationalisation des pme** تدويل الشركات الصغيرة والمتوسطة  
Internationalization of smes  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

3720. **Label startup** علامة مؤسسة ناشئة  
The startup label  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3721. **Laboratoire de fabrication** مخبر التصنيع  
Makerspace/fabrication laboratory  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة  
مكان تصنيع تعاوني مفتوح يوفر مجموعة متنوعة من الأدوات للجمهور، بما في ذلك الآلات والأدوات والطابعات ثلاثية الأبعاد. يمكن لـ Fablabs أن تجعل من الممكن الانتقال بسرعة إلى إنتاج النماذج الأولية.



# M

# N

3722. **Marché défaillant** سوق فاشل  
Weak market  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3723. **Marché des changes** سوق المبادلات  
Foreign exchange  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3724. **Marchés publics** صفقات عمومية  
Public markets  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3725. **Marketing** تسويق  
Marketing  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3726. **Mentorates (mentors)** مرشدون / موجهون  
Mentors  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3727. **Modèle d'affaires** نموذج مخطط الأعمال  
Bm business model canevas  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3728. **Modernisation des PME** عصنة المؤسسات الصغيرة والمتوسطة  
Modernization of smes  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3729. **Monter un projet** إعداد مشروع  
Boots trap  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة  
يتعلق الأمر بقدرة مؤسسي شركة ناشئة على استثمار رأس مالهم الخاص.
3730. **Moyenne entreprise** مؤسسة متوسطة  
Medium-sized enterprise  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

3731. **Niveau de qualification** مستوى التأهيل  
Qualification level  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3732. **Opérateur économique** متعامل اقتصادي  
Economic operator  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

# O

# P

3733. **Partenariat** الشراكة  
Partnership  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3734. **Partenariat public** الشراكة العمومية  
**privé** الخاصة  
Private public partnership  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3735. **Pépinière d'entreprise** مشتلّة مؤسّسات  
Enterprise incubator  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3736. **Pérennisation** استدامة  
Sustainability  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3737. **Petite entreprise** مؤسّسة صغيرة  
Small enterprise  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3738. **Petite et moyenne** المؤسسات الصغيرة  
**entreprise** والمتوسطة  
Small and medium-sized enterprise  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3739. **Petites et moyennes** الصناعات الصغيرة  
**industries** والمتوسطة  
Small and medium industries  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3740. **Plan d'affaire** مخطط أعمال  
Business plan  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3741. **Plus-value** مكاسب رأس المال  
Capital gain  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة  
الفرق بين سعر بيع الأصل وسعر الشراء المبدئي عندما يكون هذا الفرق موجبًا.
3742. **Pme innovants** المؤسسات الصغيرة والمتوسطة المبتكرة  
Innovative smes  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

3743. **Porteur de projet** حامل مشروع  
Project's holder  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3744. **Porteur d'idée** حامل فكرة  
Idea holder  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3745. **Présenter un projet** تقديم عرض  
Pitcher  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة  
عبارة عن عرض تقديمي فعال ومؤثر، يقدمه حاملو المشاريع لإحداث انطباع، وجعل الناس يرغبون في معرفة المزيد حول المشروع.
3746. **Prestataire de service** مزوّد الخدمة  
Service provider  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3747. **Prévisions de rentabilité** التوقعات الربحية  
Profitability forecasts  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3748. **Productivité** إنتاجية  
Productivity  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3749. **Projet** مشروع  
Project  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3750. **Proposition d'investissement** عرض استثماري  
Term sheet  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة  
عرض استثماري من مستثمر رأسمالي، يشير إلى المبلغ المتوخى وشروط الاستثمار.
3751. **Prototype** نموذج مبدئي  
Prototype  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة



# Q

3752. **Qualification professionnelle** المؤهل المهني  
Occupational qualification  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

# R

3753. **Ratios financières** النسب المالية  
Statutory auditor  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة  
النسب المالية/ المؤشرات المالية/ المعدلات المحاسبية هي العلاقة بين متغيرين (رقمين) موجودين في القوائم المالية، تربطهما علاقة كمية/ دلالة مشتركة عادةً ما تستخدم في المحاسبة، وهناك الكثير من النسب المالية المتعارف عليها التي تستخدم لتقييم الحالة المالية العامة للمؤسسات. النسب المالية يمكن أن يستخدمها المديرون داخل المؤسسة، مساهم حالي/ مستقبلي للشركة وأيضاً من قبل دائن حالي/ مستقبلي. المحلل المالي يستخدم النسب المالية لمقارنة نقاط القوة والضعف في مختلف المؤسسات.
3754. **Rentabilité** المردودية  
Financial ratios  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3755. **Rentabilité** الربحية  
Profitability  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3756. **Réseautage** الشبكات  
Networking  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
3757. **Résultat net** صافي الربح  
Net result  
المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

# S

3758. **Sarl- entreprise unipersonnelle à responsabilité limitée** ملكية فردية ذات مسؤولية محدودة  
Sarl - sole proprietorship with limited liability

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

3759. **Secteur public** قطاع عام  
Public sector

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

يشمل القطاع العام جميع المؤسسات التي تسيطر عليها الدولة بما في ذلك المؤسسات العامة. القطاع العام هو مفهوم أوسع من القطاع الحكومي العام.

3760. **Segment de marché** شريحة السوق  
Market segment

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

3761. **Service d'appui aux entreprises** خدمة دعم المؤسسات  
Business development service

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

3762. **Service payant** خدمة مدفوعة  
Fee-based service

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

3763. **Service transsectoriel** خدمة عبر القطاعات  
Cross-sector service

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

3764. **Société en nom collectif (snc)** مؤسسة تضامن  
General partnership

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

مؤسسة عمومية (SNC): مؤسسة تجارية تُعرف باسم "الأشخاص" والتي يكون شركاؤها مسؤولين إلى أجل غير مسمى. يتم اتخاذ القرارات المهمة -من حيث المبدأ- بالإجماع.

3765. **Sous-traitance** المناولة  
Subcontracting

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

3766. **Start-up** مؤسسة ناشئة  
Start-up

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة  
مؤسسة ناشئة مبتكرة.

3767. **Startup weekend** نهاية أسبوع المؤسسات الناشئة  
Startup weekend

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

54 ساعة ماراطون لبدء عمل تجاري، هو حدث ريادي يقام بشكل عام في عطلات نهاية الأسبوع، والهدف منه هو الجمع بين مختلف الجهات الفاعلة (حاملي المشاريع، وقادة الأعمال، والمؤسسات الناشئة وما إلى ذلك) الذي يسمح للمشاركين بالعمل على أفكار بدء التشغيل والمشاريع الرقمية المبتكرة كفريق واحد.

3768. **Statut d'entreprise** قانون المؤسسة  
Company status

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

3769. **Stratégie sectorielle** إستراتيجية قطاعية  
Sector strategy

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

3770. **Structure d'appui locale** هياكل الدعم المحلية  
Local support structures

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

3771. **Studio d'innovation** أستوديو ابتكار  
Schoolab

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

مسرّع للأعمال المبتكرة ومشاريع بدء التشغيل.

3772. **Subvention** إعانة  
Grant

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

3773. **Système d'information** نظام المعلومات  
Information system

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

نظام المعلومات هو عنصر مركزي في الشركة/ المؤسسة، يسمح لمختلف الجهات الفاعلة بنقل المعلومات والتواصل بفضل مجموعة من الموارد المادية والبشرية والبرمجية.



# T

# V

3774. **Tableau de bord** لوحة التحكم  
Balanced scorecard

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة  
وثيقة إدارية تعرض مجموعة من المؤشرات المرتبطة مباشرة بالاستراتيجية التي وضعتها المؤسسة.

3775. **Taux d'intérêt** سعر الفائدة  
Interest rate

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

3776. **Taux fixe** سعر الصرف الثابت  
Fixed rate

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

3777. **Taxe sur la valeur ajoutée** ضريبة على القيمة المضافة  
Value added tax

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

3778. **Technologies de l'information et de la communication** تكنولوجيا المعلومات والاتصالات  
Information and communication technologies

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

3779. **Très petite entreprise** مؤسسة صغيرة جدا  
Very small enterprise

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

3780. **Trésorerie** خزينة  
Treasury

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

3781. **Valeur ajoutée** القيمة المضافة  
Added value

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

3782. **Valeur de marché** القيمة السوقية  
Market value

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

اليقظة الاستراتيجية هي مجموعة من التقنيات القانونية التي تهدف إلى التنظيم المنهجي لجمع المعلومات الاستراتيجية، وتحليل ونشر واستغلال هذه المعلومات المفيدة لنمو وتطوير الأعمال.

3783. **Viabilité** بقاء / ديمومة  
Viability

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

قدرة مؤسسة / مشروع / شركة على البقاء على المدى الطويل.

# Z

3784. **Zones d'activités** مناطق النشاط  
Activity zones

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

3785. **Zones industrielles** مناطق صناعية  
Industrial areas

المجال: المؤسسات الصغيرة والمتوسطة



# المجال | الثالث عشر

## الضمان المالي





# A

## 3786. **Accord de principe** موافقة مبدئية **Agreement in principle**

### المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

يقصد بها الموافقة التي يمنحها صندوق ضمان القروض بعد دراسة ملف المستثمر، وتعتبر هذه الموافقة المبدئية بمثابة دعم ملف حامل المشروع الذي سيسهل له عملية الحصول على القرض الاستثماري.

## 3787. **Accord d'indemnisation** الموافقة على التعويض **Indemnification agreement**

### المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

عادة ما يتم إضفاء الطابع الرسمي على التسوية الودية للمطالبة بالتعويض من خلال اتفاقية بين البنك وصندوق ضمان القروض.

## 3788. **Acquisition (acte)** حيازة شهادة **Acquisition (acte)**

### المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

وفقا للمادة 39 من قانون التوجيه العقاري «يمكن لكل شخص حسب مفهوم المادة 823 من الأمر 75/58 مارس في أراضي الملكية الخاصة التي لم تحرر عقودها، حيازة مستمرة وغير منقطعة وهادئة وعلائية لا تشوبها شبهة أن يحصل على سند حيازي يسمى -شهادة الحيازة- وتخضع لشكليات التسجيل والإشهار العقاري وذلك في المناطق التي لم يتم فيها إعداد سجل مسح الأراضي».

## 3789. **Acte notarié** عقد موثق **Notarized contract**

### المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

عقد يتم تحريره من طرف الموثق وفقا للأشكال القانونية.

## 3790. **Actif net** أصول صافية **Net assets**

### المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

أصول مادية مدفوعة بالقيمة التي تمتلكها الشركة. وهي تشمل الأرض/المباني/ السيارات/ السلع. الميزة الفريدة لها هي أن لها قيمة جوهرية في حد ذاتها ولا تعتمد على التبادلات من أجل الحصول على قيم.

## 3791. **Actifs réel** أصول حقيقية **Real assets**

### المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

الأصول التي قد تساعد على توليد التدفقات النقدية المستقبلية ولكن لا يوجد العقد الذي يحدد النقد المحتمل تدفقه مستقبلاً.

## 3792. **Actions** أسهم **Stock**

### المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

ورقة مالية يتم تداولها متساوية القيمة ويتم تداولها إما بطريقة مباشرة/ خلال السوق الثانوي (البورصة) ويمثل السهم ملكية أساسية في الشركة، وتصبح الشركة مملوكة لحملة أسهمها وقد يبلغ عدد المساهمين في شركة واحدة مئات/آلاف الأشخاص؛ حيث يمتلك كل واحد منهم حصة في المنشأة بنسبة ما يمتلكه من أسهم.

## 3793. **Administration titres** مكتب خلفي **Back office**

### المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

المكتب الخلفي هو الوجه الخفي للمكتب الأمامي في بعض المؤسسات، يلعب المكتب الأوسط دور الوصل "الوسط" بين المكتب الخلفي والمكتب الأمامي وهو مكلف بمراقبة المعلومات الصادرة من المكتب الأمامي وترميزها.

## 3794. **Ajournement** تأجيل **Postponement**

### المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

التأجيل إلى تاريخ لاحق/ غير محدد.

## 3795. **Amortissements du crédit** اهتلاك القرض **Amortization**

### المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

بالمعنى الخاص: يشير الاهتلاك المالي إلى تسديد تدريجي لأساس الدين -عموماً لأكثر من سنة- وفقاً لخطة محددة.

## 3796. **Analyse de risque** تحليل المخاطرة **Analysis risk**

### المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

إستراتيجية تقيس النتائج المحتملة للمخاطر، والتي تساعد على اتخاذ قرارات وتجنب المشاكل المالية المستقبلية.

## 3797. **Analyse financière** تحليل مالي **Financial analysis**

### المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

دراسة منهجية لوضعية الشركة وتطورها فيما يخص هيكلها المالي وربحياتها التي تجري بشكل أساسي اعتماداً على حساباتها السنوية وعلى أي كل معلومة يتضمنها تقرير الإدارة وبشكل تكميلي على الاتصالات المباشرة مع المؤسسة، زيارات، إتصالات غير رسمية.

## 3798. **Annuité** قسط سنوي **Annuity**

### المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

سلسلة من الإيداعات الدورية المتساوية.

# B

3799. **Apurement des dettes** تسوية الديون

Debt settlement

المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

تعديل الديون من حيث قيمتها/ تواريخ استحقاقها/ الاثنى معاً.

3800. **Assemblée annuelle** الاجتماع السنوي

Annual assembly

المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

اجتماع سنوي لأعضاء مجلس الادارة تتم فيه، مناقشة البيانات المالية وتقرير مدقق للحسابات وتقرير مجلس الادارة وتحديد كيفية توزيع الأرباح وغيرها من الأمور الأخرى.

3801. **Autofinancement** التمويل الذاتي

Self-financing

المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

استعمال مورد صادر من نشاط المؤسسة كعناصر أصول؛ أي عدم اللجوء إلى تمويل خارجي مثل الاقتراض/زيادة رأس المال بإسهامات جديدة، امتدادا للمعنى تشير هذه العبارة إلى الموارد نفسها، يمكن تمييز شكلين من التمويل هما: الذاتي؛ التمويل الذاتي الصافي: الربح الصافي غير الموزع، والتمويل الذاتي الإجمالي: الربح الصافي غير الموزع والأعباء غير المدفوعة لمستحقيها والنواتج غير المقبوضة.

3802. **Avenant** الملحق

Addendum

المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

في المجال القانوني والعقود، الملحق هو عمل قانوني ينتج عنه صياغة بند إضافي/ إتفاقية إضافية.

3803. **Besoin en fonds de** احتياجات رأس المال

roulement

العامل

Funding needs

المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

رأس المال العامل هو جزء من رؤوس الأموال التي تصلح لتمويل الاحتياجات، ناقص عناصر الأصول الناتجة عن دورة الاستغلال ولتحقيق السيّر العادي لنشاط المؤسسة فعلى رؤوس الأموال أن تمّول الأصول الثابتة والأصول المتداولة.

3804. **Bilan** بيان الوضع المالي

Statement of financial position

المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

أول مكونات ثلاثية الحسابات السنوية: الميزانية جدول يلخص مجموع أصول وخصوم الشركة، يعطي صورة عن وضعها المالي في فترة معينة (غالبا في نهاية السنة المالية) وينقسم إلى جهتين: يدعى الجانب الأيمن الأصول والجانب الأيسر الخصوم.

3805. **Billet à ordre** سند لأمر

Certificate limit

المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

يمكن تعريف السند لأمر بأنه صك محرر وفق شكل معين حدده القانون، يتضمن تعهدا بأن يدفع في مكان محدد ومبلغ معين من شخص يسمى (المحرر)، والتقود في تاريخ معين/قابل للتعيين/بمجرد الاطلاع لأمر شخص آخر اسمه (المستفيد).

3806. **Bonification** تدعيم/قرض مدعم

Subsidized loans

المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

قرض يحمي المقرضين من التخلف في الدفع، إذ ييسر على المقرضين تقديم القروض بأسعار فائدة منخفضة.

3807. **Bordereau de versement** استمارة دفع

A payment slip

المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

قسمة الدفع/استمارة جميع التفاصيل المتعلقة بتحويل الأموال ولاسيما المبلغ المدفوع، وهوية العميل، وتاريخ العملية، ورقم الحساب المراد إيداعه، والأوراق النقدية/ العُمُلات المعدنية المقابلة لمبلغ الصّفقة.



# C

## 3808. Charges أعباء Expenses, charges

### المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

مصطلح محاسبي يدل على المكونات السلبية لنتيجة المؤسسة التي تشكل مجموع تكاليف الأصول التي استهلكها نشاط المؤسسة وعوامل تفكير المؤسسة، في التشريعات المحاسبية الأوروبية، وتنقسم الأعباء إلى أربع نفقات الاستغلال، والمالية، والاستثنائية والضرائب على النتيجة بالنسبة للأدوات المالية تتكون الأعباء من الفوائد التي دفعتها المؤسسات المصدرة لأدوات الدين ونقص القيمة المحققة من قبل المؤسسات المالكة لأي أداة مالية.

## 3809. Charges fixes الأعباء الثابتة Fixed load

### المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

الأعباء الثابتة هي الأعباء التي يتوجب على الشركة تحملها مهما كان مستوى نشاطها (مهما كان حجم رقم الأعمال)، هذه الأعباء يتم دفعها من طرف الشركة لا تتغير بتغير المبيعات وكمية الإنتاج والخدمات المباعة.

## 3810. Charges variables الأعباء المتغيرة Variable load

### المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

الأعباء المتغيرة هي المصاريف التي تدفعها الشركة والتي تتوافق مع رقم أعمالها؛ حيث إنه كلما زادت مبيعات البضاعة/المنتجات زادت معها هذه الأعباء والعكس صحيح؛ أي أنه إذا كان رقم الأعمال يساوي الصفر فإن الأعباء هي كذلك تكون معدومة.

## 3811. Chiffre d'affaire رقم الأعمال Turnover, Sales volume

### المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

مجموع المبيعات/ الخدمات التي حققتها المؤسسة في إطار نشاطها الاعتيادي خلال فترة محددة (عادة خلال سنة).

## 3812. Commission d'engagement عمولة الالتزام Commitment fee

### المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

هذه العمولة مرتبطة بموافقة البنك في تمويل المشروع؛ حيث سيدفع صاحب المشروع علاوة لصالح الصندوق.

## 3813. Commission d'étude عمولة الدراسة Study committee

### المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

مبلغ مالي محدد، يدفعه المستثمر مقابل دراسة مشروعه من قبل المكلف بالدراسة.

## 3814. Concession منح امتياز Concession

### المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

تصريح/ حق خاص تمنحه الحكومة/ شركة خاصة للأفراد/ الشركات لتشغيل مشروع معين.

## 3815. Créances مستحقات Receivables

### المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

المستحقات هي الإيرادات المكتسبة/ المصروفات المتكبدة التي تؤثر على صافي دخل الشركة في بيان الدخل، على الرغم أن النقدية المتعلقة بالمعاملة لم تتغير بعد.

## 3816. Crédit à court terme قرض قصير المدى Short term credit

### المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

القروض التي يحصل عليها الأفراد مقابل شراء بعض الأشياء/ دفع مبالغ منخفضة القيمة، لذلك تصل فترة تسديد هذه القروض إلى أقل من سنة، وتشمل القروض التجارية لشراء بضاعة،/ تسديد بعض الفواتير.

## 3817. Crédit à long terme clt قرض طويل المدى Long-term credit

### المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

تلجأ المؤسسات التي تقوم باستثمارات طويلة الأمد إلى البنوك لتمويل هذه العمليات نظرا للمبالغ الكبيرة التي لا يمكن أن تعبئها لوحدها، كذلك نظرا لمدة الاستثمار وفترات الانتظار الطويلة قبل البدء في الحصول على العوائد، والقروض الموجهة لهذا النوع من الاستثمارات تفوق في الغالب سبع سنوات، ويمكن أن تمتد أحيانا إلى غاية عشرين سنة، ونظرا لطبيعة هذه القروض (المبلغ الضخم، والمدة الطويلة) تقوم بها المؤسسات المتخصصة لاعتمادها بتعبئة الأموال اللازمة لذلك على مصادر ادخارية طويلة لا تقوى البنوك التجارية عادة على جمعها.

## 3818. Crédit à moyen terme cmt قرض متوسط المدى Medium-term credit

### المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

توجه هذه القروض لتمويل الاستثمارات التي لا يتجاوز عمر استعمالها سبع سنوات، ونظرا لطول هذه المدة فإن البنك يكون معرضا لخطر تجميد الأموال إضافة إلى المخاطر المتعلقة باحتمالات عدم التسديد التي يمكن أن تحدث تبعا للتغيرات التي تحدث على مستوى المركز المالي للمقترض.

# D

3819. **Crédit d'investissement**  
**Investment credit**

قرض استثماري

المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

تلك العمليات التي تقوم بها المؤسسات لفترات طويلة، وهي تهدف للحصول إما على وسائل إنتاج ومعداته، وإما عقارات وعليه؛ فالاستثمار هو عبارة عن إنفاق حالي ينتظر من ورائه عائد أكبر في المستقبل، ويعدّ تحقيق الأرباح من وراء هذا الاستثمار من الضمانات الأساسية التي تسهل عملية التسديد فيما بعد، وعندما تقوم المؤسسة بالاستثمار فهي بذلك تتخذ قراراً يمكن أن يرهن مستقبلها إذا لم يكن صائباً، وعليه تتطلب هذه العملية القيام بدراسات معمّقة للمشروع حتّى يمكنها ذلك من التقليل من احتمالات عدم التأكد، وبالتالي التقليل من المخاطر الناجمة عن الاستثمار وتأثيراته على وضع المؤسسة ووضع البنك الممول للعمليات.

3820. **Crédit-bail**  
**Leasing**

قرض إيجاري

المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

عملية يقوم بموجبها بنك/مؤسسة مالية/شركة تأجير مؤهلة قانوناً لذلك بوضع آلات/معدات/أبّ أصول ماديّة أخرى، بحوزة مؤسسة مستعملة على سبيل الإيجار مع إمكانية التنازل عنها في نهاية الفترة المتعاقد عليها، ويتمّ التسديد على أقساط يتفق بشأنها تسمّى ثمن الإيجار.

3821. **Découvert**  
**Bank overdraft**

سحب على المكشوف

المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

السحب على المكشوف هو امتداد الائتمان من مؤسسة الإقراض التي يتمّ منحها عندما يصل الحساب إلى الصفر، يسمح السحب على المكشوف لصاحب الحساب بمواصلة سحب الأموال حتّى في حالة عدم وجود أموال في الحساب/عدم وجود أموال كافية لتغطية مبلغ السحب.

3822. **Dénomination sociale**  
**Social denomination**

الاسم الاجتماعي

المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

إسم الشركة هو الإسم التجاريّ المعطى للشركة، سيعرف الأخير على هذا النحو للإدارة العامة والعملاء والموردين.

3823. **Différé d'amortissement**  
**Reimbursement difference**

إرجاء الاهتلاك

المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

في حالة اقتراض بتسديد مقسّط تعني العبارة أنّ الوفاء لا يبدأ بعدد محدّد من السنوات بعد تاريخ التسليم/ وضع الأموال تحت التصرف.



# E

3824. **Echéancier intermédiaire** **أجل استحقاق إضافي**  
Interim maturity date

**المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار**

فترة حياة دينٍ سندي يفترض في حقّ التسديد المسبق، يمكن أن تمنح هذه الفترة إمّا للمقترض -بند خيار الشراء- /لحامل السند -بند خيار البيع-، يمكن للقرض أن يقترن بأكثر من أجل استحقاق إضافي.

3825. **Echelle de notes** **سلم الدرجات**  
Grade scale

**المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار**

يختلف نظام التقييم من وكالة إلى أخرى وبطبيعة الحال من نوع القرض إلى آخر حسب الأجل، وهناك تمييز مزدوج يفرض نفسه في هذا المجال؛ الأول عن أجل الدين: ورقة سندية -أجل طويل- وورقة بأجل قصير -ورقة تجارية-، أمّا الثاني: فئة الاستثمار التي تمثل استثماراً آمناً/فئة المضاربة التي تمثل استثماراً ذا مخاطر عالية.

3826. **Eligible** **مؤهل**  
Eligible

**المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار**

الشخص الذي يستوفي الشروط اللازمة، مثلاً: المؤسسة التي تستوفي الشروط اللازمة مثلما تمّ تحديده في القانون التوجيهي رقم 02-17 المتعلق بتعريف المؤسسة الصغيرة والمتوسطة.

3827. **Equilibre financier** **التوازن المالي**  
Financial balance

**المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار**

التوازن المالي هو حالة تكون فيها الشركة قادرة على الوفاء بجميع ديونها في ظلّ الشروط المتفق عليها.

3828. **Etude de marché** **دراسة السوق**  
Market research

**المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار**

العملية المستمرة القائمة على جمع وتسجيل وتحليل المعلومات والبيانات حول الزبائن والمنافسين والسوق، يساعد بحث السوق المؤسسة على وضع خطة العمل، وإطلاق المنتجات والخدمات الجديدة، بالإضافة إلى التوسع إلى أسواق أخرى، كما يساعد بحث السوق على تحديد شريحة السكان التي سوف تشتري وتستخدم المنتجات والخدمات الجديدة، وذلك تبعاً لعدة عوامل مثل: العمر، الجنس، المكان، ومستوى الدخل.

3829. **Exonération** **إعفاء**  
Exoneration

**المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار**

يمثل مصطلح الإعفاء إجراء الإعفاء؛ أي إعفاء شخص/منظمة من التزام، كلياً/جزئياً، يمكن أن يكون واجبا/ضرائب.

3830. **Extension** **توسيع**  
Extension

**المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار**

زيادة الطاقة الإنتاجية من خلال الحصول على معدات جديدة.

# F

3831. **Facture proforma** فاتورة شكلية  
**Proforma invoice**

المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

تعتبر الفاتورة (المبدئية) تقديرًا مؤقتًا يتخذ شكل فاتورة.

3832. **Faillite** إفلاس  
**Bankruptcy**

المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

الإفلاس هو أن تعلن الشركة أنها غير قادرة على الوفاء بالتزاماتها أمام الدائنين، وحينها تقوم الشركة بتصفية كل أملاكها وحساباتها البنكية لتسدّد أكبر قدر ممكن من هذه الالتزامات ثم تخرج من سوق العمل.

3833. **Financement** التمويل الكلاسيكي / التقليدي  
**conventionnel**  
**Conventional financing**

المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

قرض طويل الأجل متعاقد عليه مع مؤسسة مالية يجعل من الممكن تمويل جميع أنواع الاستثمار (على سبيل المثال: أداة الإنتاج) وبالتالي يتعهد المقرض بدفع الفائدة (تكلفة المال) وتسديد رأس المال المقرض وفقًا لـ موعد نهائي واضح المعالم.

3834. **Flux de trésorerie** تدفق نقدي  
**Cash flow**

المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

الحركة الحقيقية/الافتراضية للمال، ويعرف أيضاً بأنه صافي النقد الذي ينتقل في حسابات الشركة من الأعمال التجارية.

3835. **Flux de trésorerie** التدفق النقدي  
**Cash flow**

المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

حركة النقد الداخل/ الخارج من المنشأة.

3836. **Fonds de roulement** رأس المال العامل  
**Working capital**

المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

رأس المال العامل هو المبلغ الذي يجب على الشركة دفعه لمورديه وموظفيه وجميع نفقات التشغيل الخاصة به، إيصالات العملاء المتعلقة.

3837. **Fonds propres** الأموال الخاصة  
**Equity**

المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

رأس المال المتاح للشركة، إما أنها ساهمت من قبل المساهمين/ تم الحصول عليها من خلال النشاط الاقتصادي، كل عام تقوم الشركة بعمل حساب لأرباحها.

3838. **Frais financiers** الرسوم المالية  
**Financial costs**

المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

رسوم التمويل هي كل تلك التي تنشأ من الحصول على تمويل/امتلاك التزام مالي، وتؤثر على كل من الشركات والأفراد، أحد المصاريف المالية الأكثر شيوعًا هو معدل الفائدة المدفوع على الديون.

3839. **Frais personnel** نفقات العمال  
**Personal costs**

المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

نفقات الموظفين هي نفقات قابلة للخصم للشركة التي تتحملها وهي تشمل جميع النفقات المتعلقة بتعيين الموظفين (دفع الرواتب، دفع اشتراكات الضمان الاجتماعي المقابلة).



# G

3840. **Gage** رهن حيازي  
**Possessory lien**

المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

يشير مصطلح (الرهن الحيازي) إلى الوضع القانوني الذي يعين فيه المالك، دون أن يفقد حيازته للممتلكات المعنوية، بما في ذلك الأصول التجارية، والصناديق الزراعية، والأوراق المالية، ورصيد الحساب المصرفي، وحقوق التأجير، وعقد التأمين على الحياة، براءة الاختراع، ضمان دين واحد/ديون التي هو مدين بها.

# H

3841. **Hors-exploitation** خارج الاستغلال  
**Out of scope**

المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

تشير الأصول خارج الاستغلال إلى جميع الأصول التي تحتفظ بها الشركة، ولكنها غير مستخدمة وبالتالي لا تؤخذ في الاعتبار في الميزانية التشغيلية للنشاط.

3842. **Hypothèque** الرهن العقاري  
**Mortgage/hypothec**

المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

رهن يُمكن المقرض سواءً أكان فرداً أم مؤسسة من أن يقتض نقوداً ليشتري بها منزلاً/ أي عقار آخر، وتكون ملكيته لهذا العقار ضماناً للقرض.

# I

# M

3843. **Immobilisations**  
Fixed assets

أصول ثابتة

المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

تُعرف الأصول الثابتة على أنها العناصر الملموسة والطويلة الأجل من ممتلكات/معدات تملكها الكيانات المختلفة والتي تُخطّط من أجل استخدامها لوقتٍ طويلٍ في توليد الدخل، وتظهر الأصول الثابتة من ممتلكات ومعدات في الميزانية العمومية، وعادةً ما يتم تحويل الأصول الحالية كالمخزون إلى نقد/يتم استخدامها خلال عام.

3844. **Intérêts**  
Interest

فوائد

المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

أجر يقدم مقابل التمتع برأس مال ينتمي للغير، فهي إذا إيجار المال، بالنسبة للأدوات المالية تمثل الفائدة مكافأة جملة القيم المنقولة المشكل لسندات الدين.

3845. **Intérêts moratoires**  
Interest on arrears

فوائد التأخير

المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

فوائد التأخير هي الفوائد التي يفرضها الدائن في حالة تسديد متأخر لدينه من قبل المدين.

3846. **Marge commerciale**  
Marge profit

هامش الربح

المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

هامش التجارة هو الفرق بين السعر الفعلي/المحتسب الذي يتحقق من شراء سلعة من أجل إعادة البيع (سواء بالجملة أم بالتجزئة) والسعر الذي من المفروض أن يدفعه الموزع من أجل إحلال السلعة في الوقت الذي تباع فيه/يتصرف فيها بشكل آخر.

3847. **Mensualité**  
Monthly payment

الدفع الشهري

المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

المبلغ المدفوع شهريًا/المحصل شهريًا.



# N

# O

3848. **Nantissement** **التعهد**  
The pledge

المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

التعهد هو عقد ملزم للمقترض من المؤسسة المقرضة (البنك)، يتيح ذلك للمقترض الحصول على رهن عقاري، ويتيح للبنك الاحتفاظ بجزء من الأصول المالية للمقترض كضمان، طوال فترة تسديد القرض.

3849. **Nantissement** **الرهن الحيازي**  
Pledge

المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

يشير إلى الوضع القانوني الذي يعين فيه المالك دون أن يفقد حيازته للممتلكات المعنوية، بما في ذلك الأصول التجارية، والصناديق الزراعية والأوراق المالية، ورصيد الحساب المصرفي، وحقوق التأجير، وعقد التأمين على الحياة، براءة الاختراع، ضمان دين واحد/ديون التي هو مدين بها.

3850. **Notification bancaire** **إشعار البنك**  
Bank notification

المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

يمكن تقديم هذا الإشعار عن طريق خطاب مسجل مع إشعار بالاستلام، /عن طريق المحضر.

3851. **Obligations** **التزامات**  
Obligation

المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

السندات هي أوراق مالية تستخدمها الشركات / الحكومات لاقتراض الأموال من الأسواق المالية.

3852. **Offre de garantie** **عرض الضمان**  
Guarantee offer

المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

وثيقة يقدمها الصندوق بعد دراسة الملف.

# P

## 3853. Parts sociales Shares

### حصة في الشركة

#### المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

حصة تمثل جزءاً من رأس مال الشركة وتدعى أيضاً سهم رأس المال والتي هي عبارة عن الأموال المخصصة للاستعمال في الشركة التي قام بدفعها المساهمون أنفسهم، تميزها لها عن الأموال المستدانة/المقترضة وبصفة عامة تعني حقوق المساهمين في ملكية الشركة.

## 3854. Passif Liabilities

### خصوم ثابتة

#### المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

التزاماتك هي أية ديون على شركتك، سواء كانت قروضاً مصرفية أم رهونات عقارية أم فواتير غير مدفوعة أم سندات دين أم أي مبلغ آخر من المال مدين به لشخص آخر.

## 3855. Pondération Weighting

### الترجيح

#### المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

يتكوّن الترجيح من تعديل قيمة الورقة المالية وفقاً للحجم الذي يمثلها، إذا كانت القيمة في مؤشر سوق الأوراق المالية تمثل 500 مليوناً، و20 مليوناً أخرى، سيكون من غير المجدي معاملتهم على قدم المساواة، لذلك سيتمّ ترجيح المؤشر.

## 3856. Prévisionnel financier Financial forecast

### التوقعات المالية

#### المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

توقعات الدخل والتنفقات المستقبلية.

## 3857. Prise de participation Equity participation

### أخذ المساهمات

#### المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

المشاركة في رأس مال الشركة هي عملية الاكتتاب/ شراء الأوراق المالية التي تصدرها، من أجل أن تصبح مساهماً.

## 3858. Profitabilité Profitability

### الرّبحية

#### المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

قدرة الشركة على استخدام مواردها لتوليد إيرادات (Revenues) تفوق مصروفاتها (Expenses)، وبعبارة أخرى: هي قدرة الشركة على توليد الأرباح من عملياتها.

## 3859. Provisions Provisions

### المخصصات

#### المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

المخصص هو كلّ مبلغ يستقطع من الإيرادات من أجل مقابلة إهلاك النقص في قيمة الأصل/ تجديد الأصول الثابتة/ مقابلة نقص في قيمة أي أصل من الأصول/ بهدف مقابلة التزام/ خسائر يمكن التعرف عليها ولا يمكن تحديد قيمتها بدقة.



# R

## 3860. Rapport financier التقرير المالي Financial report

### المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

التقرير المالي والذي يُشار إليه أحياناً بالبيان المالي، هو تقرير مكتوب يشرح كميًا كيفية استخدام الشركة للأموال/توزيعها، ويتم استكمال التقارير المالية بشكل دوري، وتتضمن معلومات مفصلة للتأكد من دقتها، كما تتضمن التقارير المالية النموذجية بيانات الدخل والتدفقات النقدية، وتبين رأس المال والميزانية العمومية.

## 3861. Ratios de l'équilibre financier نسب الرصيد المالي Financial equilibrium ratios

### المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

النسب المالية/ المؤشرات المالية/ المعدلات المحاسبية هي العلاقة بين متغيرين (رقمين) موجودين في القوائم المالية تربطهما علاقة كمية/ دلالة مشتركة، عادةً ما تستخدم في المحاسبة، وهناك الكثير من النسب المالية المتعارف عليها التي تستخدم لتقييم الحالة المالية العامة للشركات/ المنظمات الأخرى.

## 3862. Recettes الإيرادات Income

### المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

في المجال المالي تمثل الإيرادات الفوائد، والأرباح العادية/ الاستثنائية، والأرباح الرأسمالية، بعد خصم العمولات، ورسوم الإدارة وخسائر رأس المال، والضرائب، ومساهمات في الضمان الاجتماعي.

## 3863. Rééchelonnement إعادة الجدولة Rescheduling

### المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

عملية اقتصادية تفتح مجالاً للتفاوض بتخفيض الديون العالقة المترتبة على شركة/ دولة تواجه أزمة مالية/ مشكلات في تدفق النقد من نوع ما، وهدفها زيادة سيولة الجهة المكلفة بالديون كيف تستطيع متابعة نشاطها المالي، ثمّة أساليب أخرى شبيهة بإعادة الجدولة يمكن أن تلجأ لها المؤسسات المالية عند ما تواجه الأزمات مثل استبدال الديون القديمة بأخرى جديدة/ الحصول على تسويات خارج المحكمة.

## 3864. Relevé bancaire كشف الحساب المصرفي Bank statement

### المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

عبارة عن ملخص يحتوي على مجموعة من العمليات المالية التي حدثت خلال فترة زمنية معينة، وخاصة في الحساب المصرفي

لعميل ما، ويُعرف كشف الحساب بأنه الخلاصة الدورية الخاصة بنشاط حساب مصرفي، ومرتبطة مع تاريخ بداية وتاريخ نهاية وغالباً تُقدّم كشوف الحسابات بشكل شهري.

## 3865. Rendement total إجمالي العائد Total return

### المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

متوسط المبلغ الهندسي للأموال المكتسبة من الاستثمار، كل عام على مدى فترة زمنية معينة، ويتم حساب معادلة العوائد السنوية كمتوسط هندسي لإظهار ما سيكسبه المستثمر على مدار فترة زمنية إذا تم مضاعفة العائد السنوي، ويوفر إجمالي العائد السنوي فقط لمحة عن أداء الاستثمار.

## 3866. Rentabilité financière الربحية المالية Financial profitability

### المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

الربحية هدف أساسي لجميع المنشآت، وأمر ضروري لبقائها واستمرارها، وغاية يتطلع إليها المستثمرون، ومؤشر يهتم به الدائنون عند تعاملهم مع المنشأة، وهي أيضاً أداة مهمة لقياس كفاءة الإدارة في استخدام الموارد الموجودة، والربحية أيضاً هي عبارة عن العلاقة بين الأرباح التي تحققها المنشأة والاستثمارات التي ساهمت في تحقيق هذه الأرباح، وتعتبر الربحية هدفاً للمنشأة ومقياساً للحكم على كفايتها.

## 3867. Résultat net صافي الربح Net profit

### المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

الفرق النقدي بين الإيرادات وتكلفة النشاط التجاري، الربح الصافي هو المال الذي ستركه بمجرد أن تدفع جميع الفواتير والمصروفات المتعلقة، كما يُعرف صافي الربح بشكل عرضي بأنه (الحد الأدنى) لأنه السطر الأخير في حساب الإيرادات والمصروفات.

## 3868. Retour sur investissement عائد الاستثمار Return of investment

### المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

أداة قياس الربحية من خيار استثماري معين/المقارنة بين عدة خيارات استثمارية، ويعبر عن النسبة المئوية لزيادة/نقصان الاستثمار خلال فترة زمنية محددة، فكلما ارتفعت النسبة المئوية للعائد على الاستثمار كان ذلك لصالح الاستثمار، وهدف حساب عائد الاستثمار، كما يوحي الاسم، هو تحديد مدى جدوى الاستثمار.

## 3869. Risque d'investissement مخاطر Investment risk

### المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

إحتمال/عدم التأكد من الخسائر بدلاً من الربح المتوقع من الاستثمار بسبب انخفاض السعر العادل للأوراق المالية، مثل: السندات والأسهم والعقارات وما إلى ذلك، يتعرض كل نوع من الاستثمار لدرجة معينة من مخاطر الاستثمار مثل: مخاطر السوق أي خسارة المبلغ المستثمر/مخاطر التخلف عن التسديد، أي أن الأموال المستثمرة لا يتم إرجاعها أبداً إلى المستثمر.

S

T

3870. **Secteur**  
**Segment**

قطاع

المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

بشكل عام هو مجال معين مثل القطاع التجاري/الصناعي... وهو -أيضا- جزءاً من منشأة يتم إصدار التقارير المالية حولها، مثل: نشاط معين/منطقة جغرافية معينة.

3871. **Taux d'intégration**  
**financière**  
**Integration rate**

نسبة الإدماج  
المالي

المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

منظمة الأمم المتحدة، تضع تعريفا للإدماج المالي من خلال ورشاتها الكبرى، ولاسيما: الوصول، بسعر معقول بالنسبة للأسر والمقاولات، إلى مجموعة واسعة من الخدمات المالية مؤسسات سليمة تحكمها أنظمة تسيير داخلي ملائمة، ومعايير أداء مطابقة لتلك المعمول بها في القطاع وتتبع لهذه الأداءات، الاستمرارية المالية والمؤسسية، باعتبارها وسيلة للاستفادة من الخدمات المالية على مدى فترة زمنية طويلة، تعدد مقدمي الخدمات المالية بهدف اقتراح مجموعة من البدائل المتنوعة ومنخفضة التكلفة على الزبائن.

3872. **Taxe sur valeur ajoutée**  
**(TVA)**  
**Value added tax (VAT)**

ضريبة القيمة المضافة  
(VAT)

المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

ضريبة غير مباشرة على الاستهلاك، تفرض على معظم السلع والخدمات التي يتم توحيدها في كل مرحلة من مراحل سلسلة التوريد المستهلك النهائي هو من يتحمل تكلفة هذه الضريبة، تقوم الأعمال والشركات المسجلة في الضريبة باحتسابها وتحصيلها لصالح الحكومة تطبق ضريبة القيمة المضافة في أكثر من 180 دولة حول العالم.



V

3873. **Versement**  
**Paielement**

تسديد

المجال: الضمان المالي: بنوك / استثمار

تسديد المستحقات المترتبة عن شهادة الضمان ويسددها المستثمر في البنك.







المجال | الرَّابِعَ عَشَرَ

الملكيّة  
الصّناعيّة







# A

3874. **Abandon de l'usage d'une marque** توقف عن استعمال علامة  
Discontinued use of a mark

المجال: الملكية الصناعية

يعد التوقف عن استعمال علامة في كثير من القوانين دليلا عن التخلي عنها مما يعرضها للإلغاء.

3875. **Absence d'abrégé descriptif** افتقار الوصف المكتوب  
Lack of written description

المجال: الملكية الصناعية

عدم وجود/ عدم كفاية وصف الاختراع في أوراق طلب البراءة يعدّ أساسا للحكم بعدم صلاحية البراءة.

3876. **Absence d'originalité** افتقار الأصالة  
Lack of originality

المجال: الملكية الصناعية

غياب الأصالة في الاختراع الذي تشير له أوراق طلب البراءة، يعدّ أساسا للحكم بعدم صلاحية البراءة.

3877. **Académie mondiale de l'OMPI** الأكاديمية العالمية للمنظمة العالمية للملكية الفكرية  
Wipo worldwide academy

المجال: الملكية الصناعية

أكاديمية أسستها منظمة الملكية الفكرية ضمن مساقات تعليمية متكاملة، تمنح درجات علمية لمجتازي البرامج التعليمية.

3878. **Accord d'invention d'employé** اتفاق بشأن اختراعات الموظف  
Employee invention agreement

المجال: الملكية الصناعية

تبرمه بعض الشركات مع الموظفين لتنظيم حقوق الطرفين فيما يتصل بالحقوق المنبثقة عن الاختراعات التي قد يخترعونها خلال ارتباطهم الوظيفي بالشركة.

3879. **Accord de licence de brevet** اتفاق بشأن ترخيص براءة  
Patent license agreement

المجال: الملكية الصناعية

اتفاقية بموجبها يقوم صاحب البراءة بمنح ترخيص الاستعمال والانتفاع بالاختراع والبراءات المسجلة عليه.

3880. **Accord de lisbonne pour l'enregistrement international des indications géographiques** اتفاق لشبونة بشأن تسميات المنشأ وتسجيلها دوليا  
Lisbon agreement for international registration

المجال: الملكية الصناعية

ينص اتفاق لشبونة على حماية تسميات المنشأ، أي "التسمية الجغرافية لأي بلد/ إقليم/ جهة، التي تستخدم للدلالة على أحد المنتجات التي تنشأ في ذلك البلد/ الإقليم/ الجهة، وتعود نوعيته/ خصائصه كليا/ أساسا إلى البيئة الجغرافية، بما في ذلك العوامل الطبيعية والبشرية".

3881. **Accord de locarno** اتفاق لوكارنو  
Locarno agreement

المجال: الملكية الصناعية

أنشأ اتفاق لوكارنو تصنيفا للتصاميم الصناعية (تصنيف لوكارنو). ويتعين على المكاتب المختصة في الدول المتعاقدة أن تبين في المستندات الرسمية الخاصة بإيداع التصاميم الصناعية/ تسجيلها أرقام فئات التصنيف وفئات الفرعية التي تنتمي إليها السلع المتجسدة فيها التصاميم. ويجب أيضا اتباع الإجراء نفسه بالنسبة إلى كل ما تصدره المكاتب من منشورات بشأن الإيداع/ تسجيل التصاميم الصناعية.

3882. **Accord de vienne** اتفاق فيينا  
Vienna agreement

المجال: الملكية الصناعية

يقضي بتأسيس التصنيف الدولي للعناصر التصويرية للعلامات.

3883. **Accord d'étude en laboratoire** اتفاق بشأن دراسة مخبرية  
Laboratory study agreement

المجال: الملكية الصناعية

اتفاق ينظم عملية قيام طرف بإجراء بحث معلمي لدى طرف آخر، وعادة ما يتضمن الاتفاق المذكور بنودا تنظم كيفية تنظيم حقوق الممتلكات الفكرية المنبثقة عن الاختبار.

3884. **Accord sur les aspects commerciaux du droit de propriété intellectuelle** اتفاقية الجوانب التجارية المتعلقة بحقوق الملكية الفكرية  
Agreement on trade related aspects of intellectual property rights

المجال: الملكية الصناعية

يطلق عليه كذلك اتفاق تريبس، هو اتفاق دولي تديره منظمة التجارة العالمية (WTO) الذي يحدد المعايير الدنيا للقوانين المتعلقة بالعديد من أشكال الملكية الفكرية (IP) كما تنطبق على أعضاء منظمة التجارة العالمية. تم التفاوض في نهاية جولة الأوروغواي من الاتفاق العام بشأن التعريفات الجمركية والتجارة في عام 1994.



3885. **Acte complémentaire de stockholm** وثيقة ستوكهولم التكميلية  
Complementary act of stockholm  
المجال: الملكية الصناعية  
الوثيقة المتعلقة باتفاق لاهاي بشأن الايداع الدولي للرسوم والنماذج الصناعية.
3886. **Acte de concurrence déloyale** أعمال المنافسة غير المشروعة  
Act of unfair competition  
المجال: الملكية الصناعية  
الأعمال التي تخالف الممارسات الشريفة للأعمال التجارية وتشمل حسب اتفاقية باريس جميع الأعمال التي من شأنها اثاره اللبس سواء بالنسبة للسلع/ النشاط التجاري والزعم الكاذب الذي من شأنه الحط من قدر المنافسين وتظليل الجمهور بالنسبة لطبيعة السلع/ طريقة تصنيعها/ خصائصها/ ملائمتها لغاياتها وكمياتها.
3887. **Activité inventive** نشاط اختراعي  
Inventive activity  
المجال: الملكية الصناعية  
يعتبر الاختراع ناتجا لنشاط إختراعي إذا لم يكن ناجما بداهة من الحالة التقنية السابقة.
3888. **Agents de marques et de brevets** وكلاء العلامات التجارية وبراءات الاختراع  
Trade mark and patent agents  
المجال: الملكية الصناعية  
الممثل القانوني لمالك العلامة التجارية/ البراءة أشخاص غير محامين يحملون مؤهلات فنية عالية ومرخصون رسميا لإعداد مسودات معاملات طلبات العلامات التجارية والبراءات نيابة عن المخترعين وإيداعها والتعقيب عليها، وإن تطلب الأمر فإنه يمكنهم تمثيل طالبي التسجيل أمام هيئات القضاء الإداري، أما إذا أصبحت البراءة موضوع دعوى قضائية في محكمة قانونية، فيستطيع محامو البراءات فقط أن يتولوا نيابة عن موكلهم من المخترعين ولا يجوز لوكلاء البراءات أن يفعلوا ذلك، وتدرج أسماء الوكلاء في سجلات خاصة لدى تلك الجهات المختصة.
3889. **Anticipation** استباق  
Anticipation  
المجال: الملكية الصناعية  
يقال عن اختراع بأنه مسبوق/ أن هناك سبق له عندما يكون شديد الشبه باختراع قبله اعتبر اختراعا جديدا، وعنصر الجودة من المتطلبات الأساسية لمنح البراءة فالاختراعات المسبوقة/ المستبقة لا تحصل على براءة.
3890. **Appellation d'origine** تسمية المنشأ  
Appellation of origin  
المجال: الملكية الصناعية  
المنتجات التي لها منشأ جغرافي محدد وصفات/ سمات/ سمعة تعزى إلى ذلك المكان. ولا تطبق بعض شروط تسميات المنشأ -كأن يكون مكان المنشأ هو مصدر المواد الخام/ مكان معالجة المنتج - بالطريقة نفسها على المنتجات المزومة يمكن حمايتها بوصفها مؤشرات جغرافية. وقد أشارت اليه اتفاقية باريس لحماية الملكية الصناعية.
3891. **Application des marques** إنفاذ العلامة التجارية  
Trademark enforcement  
المجال: الملكية الصناعية  
يقصد بها أن العلامة نافذة وفعالية وحمايتها قائمة، ومن الوسائل والدلائل التي تحقق إنفاذ العلامات الملاحقة المستعمل الخصم واتخاذ الإجراءات القضائية اللازمة لمواجهة أي تعدد.
3892. **Application industrielle** قابل للتطبيق الصناعي  
Capable of industrial  
المجال: الملكية الصناعية  
شرط من الشروط الأساسية للحصول على براءة اختراع هو إمكانية استخدام منتج/ عملية ما في الصناعة/ التجارة.
3893. **Arrangement de nice** اتفاق نيس  
Nice agreement  
المجال: الملكية الصناعية  
أنشأ اتفاق نيس تصنيفا للسلع والخدمات بهدف تسجيل العلامات التجارية وعلامات الخدمة (تصنيف نيس). وعلى مكاتب العلامات في الدول المتعاقدة أن تبين في المنشورات والمستندات الرسمية المقترنة بكل تسجيل أرقام فئات التصنيف التي تنتمي إليها السلع والخدمات التي تسجل لها العلامة.
3894. **Avantages compétitifs** ميزة تنافسية  
Competitive advantages  
المجال: الملكية الصناعية  
يمكن الحصول على ميزة التنافسية من أية معلومات/ عناصر/ أفكار/ أحداث سرية إذا استغلت تجاريا فإنها تزيد من أرباح وموجودات المنشأة، فيقال أن هناك سرا تجاريا يكمن وراء الربحية، وإذا لم يكن بمقدور صاحب المعلومات الحصول على مردود اقتصادي منها، فلا وجود لسر تجاري، وإذا ابقيت المعلومات سرية فإنها تعطي صاحبها ميزة تنافسية وتكون آنذاك محلا للحماية كسر تجاري.



# B

3895. **Brevet Patent** **براءة اختراع**

**المجال: الملكية الصناعية**

حق قانوني معنوي حيث يعطي أحد المخترعين - ولمدة محدودة - الحق الاستثنائي لاستعمال/ بيع منتج محمي ببراءة/ استخدام طريقة/ عملية محمية ببراءة.

3896. **Brevet à portée limitée** **نطاق براءة ضيق**  
**Narrow scope patent**

**المجال: الملكية الصناعية**

مدى براءة ضيق، يدعي مقدم طلب البراءة أن براءته المبتغاة تغطيه، وكلما كان مدى البراءة ضيقًا ازداد احتمال قبولها من قبل مكتب البراءات.

3897. **Brevet agricole** **براءة زراعية**  
**Agricultural patent**

**المجال: الملكية الصناعية**

براءة اختراع في مجال الزراعة.

3898. **Brevet biologique** **براءة بيولوجية**  
**Biology patent**

**المجال: الملكية الصناعية**

براءة في مجال علم الأحياء.

3899. **Brevet de circuit et de réseau** **براءة دوائر وشبكات**  
**Circuit and network patent**

**المجال: الملكية الصناعية**

براءة مكتسبة بموجب اختراع متصل بمجال الشبكات، مثل شبكات الحاسبات الآلية/ شبكات توزيع الكهرباء، وكذلك الشبكات المتصلة بالدوائر الإلكترونية.

3900. **Brevet de pionnier** **براءة أساسية رائدة**  
**Pioneer patent**

**المجال: الملكية الصناعية**

براءة اختراع تمنح عن اكتشاف علمي حديث ليس له مثيل سابقا.

3901. **Brevet de procédé** **براءة طريقة الصنع**  
**Process patent**

**المجال: الملكية الصناعية**

البراءة الممنوحة عن سلسلة من العمليات التي تؤدي نتيجة معينة/ تساعد في صناعة منتج معين لتمييزها عن النوع الآخر من البراءات وهي براءة المنتج.

3902. **Brevet d'entreprise** **براءة خاصة بشركة**  
**Corporate patent**

**المجال: الملكية الصناعية**

براءة مملوكة لشركة لا لأفراد.

3903. **Brevet dépendant** **براءة تابعة**  
**Dependent patent**

**المجال: الملكية الصناعية**

براءة عن اختراع لا يمكن التوصل إليه إلا عن طريق استخدام بعض الطرق والتقنيات التي سبق استخدامها في التوصل لاختراع آخر سبق وإن حصل على الحماية.

3904. **Brevet d'invention** **براءة اختراع**  
**Patent of invention**

**المجال: الملكية الصناعية**

وثيقة تسلم لحماية الاختراع تصدر للطلبات المستوفية للشروط دون فحص مسبق، وتحت مسؤولية الطالبين ومن غير أي ضمان سواء تعلق الأمر بواقع الاختراع جدته/ جدارته/ تعلق الأمر بملاءمة الوصف ودقته، تسلم من المصلحة المختصة للطالب شهادة تثبت صحة الطلب وتمثل براءة الاختراع.

3905. **Brevet d'utilité** **براءات منفعة**  
**Utility patent**

**المجال: الملكية الصناعية**

تصدر البراءات التي يكون بها نوع من المنفعة حتى لو كان الاستعمال غير جاد، على أن الاختراع يجب أن يكون فاعلا نظريا على الأقل.

3906. **Brevet en instance** **براءة تنتظر الفحص**  
**Patent pending**

**المجال: الملكية الصناعية**

براءة معلقة تنتظر البت فيها.

3907. **Brevet en vigueur** **براءة سارية المفعول**  
**In force patent**

**المجال: الملكية الصناعية**

براءة مستوفية لجميع المتطلبات الاجرائية مما يجعلها سارية المفعول ونافذة.

3908. **Brevet industriel** **براءة صناعية**  
**Industrial patent**

**المجال: الملكية الصناعية**

طبقا لاتفاقية باريس تشتمل البراءات الصناعية على براءات الاستيراد، وبراءات التحسين، وشهادة المنفعة.

3909. **Brevet très innovant** **براءة مزلزلة**  
**Earthshaking patent**

**المجال: الملكية الصناعية**

براءة ذات أثر فارق في الصناعة.



3910. **Brevetabilité**  
Patentability

الأهلية

المجال: الملكية الصناعية

إمكانية الحصول على براءة الاختراع.

3911. **Brevetabilité d'une invention**

قابلية استصدار  
براءة

Patentability of an invention

المجال: الملكية الصناعية

المتطلبات/ الشروط الواجب توافرها في الاختراع لكي يكتسب براءة:  
1 الجدة 2 أن يكون غير بديهي 3 أن يكون قابلاً للتطبيق الصناعي.

3912. **Bureau international de la propriété intellectuelle**  
International bureau for intellectual property

المكتب الدولي  
للملكية الفكرية

المجال: الملكية الصناعية

أشار إليه اتفاق تأسيس المنظمة العالمية للملكية الفكرية، ومن أهم الوظائف التي يقوم بها تسجيل كافة حقوق الملكية الفكرية دولياً.

3913. **Candidat au brevet**  
Patent candidate

مرشح لبراءة

المجال: الملكية الصناعية

اختراع مرشح أن يكون محلاً لبراءة.

3914. **Caractère confidentiel d'une demande**

الطابع السري  
للطلب

Confidential nature of an application

المجال: الملكية الصناعية

حيث يحتفظ مكتب التسجيل بالطلب ويؤمن على سريته وسرية شخصية مقدمه.

3915. **Caractère distinctif d'une marque**

صفة مميزة  
لعلامة

Distinctive character of a mark

المجال: الملكية الصناعية

تعد شرطاً من الشروط الأساسية لتسجيل العلامة بوجه عام.

3916. **Cartographie de brevet**  
Patent mapping

رسم خريطة لبراءة

المجال: الملكية الصناعية

بناء تصور كامل عن عناصر براءة بعد تحليلها.

3917. **Certificat d'addition**  
Certificate of addition

شهادة إضافة

المجال: الملكية الصناعية

سند يمنح للمخترع من طرف السلطة المختصة، يخول له حق الملكية على اختراعه، ويسمح له بمنع الآخرين من صنعه/ استخدامه/ بيعه خلال مدة الحماية. خلال هذه المدة، وطبقاً لاتفاقية باريس تكون شهادة الإضافة أحد العناصر التي يمكن أن تشملها براءة الاختراع في جميع الدول الموقعة على الاتفاقية.

3918. **Certificat d'addition**  
Certificates of addition

شهادة الإضافة

المجال: الملكية الصناعية

يحق لمالك براءة الاختراع/ لذوي الحقوق ادخال تغيير/ تحسين/ إضافة على اختراعه مع استيفاء الاجراءات المطلوبة لإيداع الطلب المحدد.



3919. **Certificat d'authenticité** شهادة أصالة  
**Certificate of authenticity**

المجال: الملكية الصناعية

تمنحها بعض المؤسسات التجارية التي تنتج منتجات تتمتع بحماية براءة اختراع لإثبات أصالة المنتج الذي تسلمه للمشتري/ للمستفيد، وأن المنتج مرخص بشكل قانوني من قبل الجهة المنتجة.

3920. **Certificat d'inventeur** شهادة مخترع  
**Certificate of inventorship**

المجال: الملكية الصناعية

شهادة تمنح صاحبها صفة المخترع، وتمنحه الحق في نشر اختراعه، وذكر صاحبها صفة المخترع، وتمنحه الحق في نشر اختراعه.

3921. **Cession** تنازل، تحويل  
**Assignment**

المجال: الملكية الصناعية

تحويل ملكية علامة/ براءة من قبل صاحب الحق فيها الى غيره يخضع لقواعد مختلفة اعتمادا على القوانين المعمول بها في الدول.

3922. **Circuits intégrés** دوائر متكاملة  
**Integrated circuits**

المجال: الملكية الصناعية

دوائر تنجز وظائف آلية، وهي نوع من الأعمال التي يمكن أن تكون محلا للحماية، وقد نظمت حمايتها معاهدة واشنطن.

3923. **Classe** صنف، فئة  
**Class**

المجال: الملكية الصناعية

ترتيب وتصنيف للعلامات إلى مجموعات/ أصناف، فتكون مثلا السلع المصنوعة من الجلود ومشتقاتها صنفا معينا وهكذا، ويكون صنف السلع مؤشرا على وضع العلامات، حيث قد يجوز وجود تشابه بين علامة وأخرى طالما أن السلع مختلفة اختلافا أساسيا، لكن لا يجوز حصول تشابه بين علامتين في مجموعة سلع واحدة/ متقاربة الأمر الذي قد يثير اللبس عند المستهلك.

3924. **Classification** تصنيف  
**Classification**

المجال: الملكية الصناعية

كتصنيف نيس، الذي وضع بموجب اتفاق نيس (1957) (1957)، هو تصنيف دولي للسلع والخدمات يُطبق لأغراض تسجيل العلامات. وتصدر طبعة جديدة للتصنيف كل خمس سنوات، ومنذ عام 2013، تصدر سنوياً نسخة جديدة من كل طبعة. والتصنيف الدولي للبراءات، الذي أنشئ بمقتضى اتفاق استراسبرغ لعام 1971 والذي يشكل نظاما هرميا لرموز غير لغوية لتصنيف البراءات وغماذج المنفعة وفق مختلف مجالات التكنولوجيا المرتبطة بها. وتدخل نسخة جديدة عن التصنيف في 1 يناير من كل عام. وغير ذلك من التصنيفات.

3925. **Clause d'indépendance** استقلال شرط  
**d'arbitrage** التحكيم  
**Independence of arbitration clause**

المجال: الملكية الصناعية

أن الشرط الوارد في العقد والذي ينص على اعتماد التحكيم وسيلة لتسوية وفض المنازعات الناشئة عن العقد/ المتصلة به شرطا مستقلا عن العقد الذي يتضمنه وبقيّة نصوص العقد، وعلى هذا إذا بطل أي شرط من شروط العقد، حتى العقد بكامله، فإن شرط التحكيم يظل ساريا ونافذ المفعول، وهو مبدأ أساسي من المبادئ التي يقوم عليها التحكيم.

3926. **Compétitivité internationale** تنافسية دولية  
**International competitiveness**

المجال: الملكية الصناعية

قدرات البلد المتميزة التي تمنحه تفوقا تنافسيا على المستوى العالمي.

3927. **Concept inventif** مفهوم ابتكاري  
**Inventive concept**

المجال: الملكية الصناعية

ما يدل على الاكتشاف والاختراع، وفقا لبعض القوانين، فإنه لا يجوز أن يشمل طلب البراءة إلا اختراعا واحدا/ عدة اختراعات مترابطة فيما بينها، بحيث تشكل مفهوما ابتكاريا عاما والّا اعتبر الاختراع مركبا.

3928. **Concession** امتياز/ تنازل/ ترخيص  
**Concession**

المجال: الملكية الصناعية

حق استغلال لمنفعة معينة/ استثمار معين، التزام تجاري.

3929. **Conciliation** مصالحة، توفيق  
**Conciliation**

المجال: الملكية الصناعية

نوع من الوسائل البديلة لحل المنازعات.

3930. **Conditions relatives aux** الشروط المتعلقة  
**formalités de dépôt** بإجراءات الإيداع  
**Conditions for filing formalities**

المجال: الملكية الصناعية

يمكن أن تحمي بواسطة براءة الاختراع الاختراعات الجديدة

والناتجة عن نشاط اختراعي والقابلة للتطبيق الصناعي.

3931. **Confidentialité de la** سرية طلب  
**demande de brevet** البراءة  
**Confidentiality of patent application**

المجال: الملكية الصناعية

تتعامل بعض البلدان مع طلبات البراءات ضمن إطار من السرية، وذلك حتى تتم الموافقة على الطلب ونشر الملخص والرسم في الجريدة الرسمية وبذلك تعود السرية ذات معنى.

3932. **Confusion inévitable** **لبس حتمي**  
Inevitable confusion

**المجال: الملكية الصناعية**

خلط يقع به المستهلك العادي بالضرورة نتيجة تماثل / تشابه بين علامتين تجاريتين / غير ذلك.

3933. **Contrat de licence de marque** **اتفاق ترخيص / استعمال علامة تجارية**  
Trademark licensing agreement

**المجال: الملكية الصناعية**

اتفاق يسمح بموجبه لمالك العلامة لمرخص له أن يستعمل علامة تجارية / علامة خدمة وفقا لشروط معينة، ويكون ذلك عادة مقابل عوض يتخذ شكل إتاوة / مبلغا من المال / كلا الشكلين.

3934. **Contrat de licence de propriété intellectuelle** **اتفاق بشأن ترخيص ممتلك فكري**  
Intellectual property licence agreement

**المجال: الملكية الصناعية**

اتفاق ينظم منح ترخيص من صاحب الحق الفكري للغير لاستعمال حق من حقوق الملكية الفكرية / الانتفاع به، وقد يكون الترخيص دوليا / محليا / اقليميا.

3935. **Contrefaçon** **تقليد**  
Counterfeit

**المجال: الملكية الصناعية**

نقل الجانب الجوهرى للعلامة التجارية بشكل يقوم على ايقاع المشتري في الغش، على أن يكون ذلك مصحوبا بالقصد الجنائي ويكون التقليد محققا عندما يتم عرض سلعة ما للبيع تحت علامة تجارية معروفة في حين لا يكون البائع مخولا باستعمالها.

3936. **Contrefaçon de brevet** **تعدّ على براءة / تقليد البراءة**  
Patent infringement

**المجال: الملكية الصناعية**

انتهاك حق صاحب براءة من خلال إستعمال / بيع / ادعاء ملكية جزء من عناصر الحماية التي تضمنها طلب البراءة المقدم من قبل صاحبها دون إذنه.

3937. **Contrefaçon de marques** **تقليد العلامات التجارية**  
Trademark counterfeiting

**المجال: الملكية الصناعية**

يمكن أن يكون مماثلا / شبه مماثل لعلامة تجارية بحيث لا يمكن التمييز بينهما.

3938. **Contrôle d'une marque** **مراقبة علامة**  
Monitoring of a mark

**المجال: الملكية الصناعية**

اتخاذ صاحب العلامة لإجراءات رقابة ومتابعة حريصة تجاه العلامة التي يملكها بغية ضمان تجنب الاستعمال غير المرخص للعلامة من قبل الآخرين.

3939. **Correction matérielle** **تعديل مادي**  
Material alteration

**المجال: الملكية الصناعية**

يؤثر في تمييز العلامة، وأحيانا يطلب صاحب العلامة إدخال تعديل عليها، لكنه يفاجأ بالرفض كونه تغييرا ماديا، فهو يؤثر على تميزها وليس مجرد تعديل، حيث لابد أن يحافظ التعديل على جوهر العلامة المسجلة.

3940. **Couleur comme élément distinctif** **اللون كسمة مميزة للعلامة**  
Color as a distinctive

**المجال: الملكية الصناعية**

الدور الذي يلعبه لون ما في إبراز علامة تحتوي على رمز / تخطيط آخر.



# D

3941. **Date de dépôt de la demande** تاريخ إيداع الطلب  
Date of filing an application

المجال: الملكية الصناعية

طبقا لاتفاقية باريس هو التاريخ الذي يتم فيه ايداع طلب التسجيل في إحدى الدول الموقعة على الاتفاقية.

3942. **Degré de similitude** درجة التشابه  
Degree of similarity

المجال: الملكية الصناعية

تستخدم كمؤشر على احتمالية وقوع المستهلك في لبس.

3943. **Délai de grâce pour le paiement des frais** مهلة دفع الرسوم  
Period of grace for paying fees

المجال: الملكية الصناعية

تمنح اتفاقية باريس مهلة أشهر لتسديد الرسوم اللازمة لحماية الملكية الصناعية.

3944. **Délivrance** الإصدار  
Issuance

المجال: الملكية الصناعية

شهادة تثبت صحة الطلب وتمثل براءة الاختراع.

3945. **Délivrance d'un brevet** منح براءة  
Grant of patent

المجال: الملكية الصناعية

إعطاء الحق في براءة لجهة ما سواء كان ذلك من قبل مكتب البراءات بعد استيفاء المتطلبات اللازمة/ من قبل مرخص لمركز له.

3946. **Demande antérieure** طلب ذو أولوية في مجال براءة الاختراع  
Priority application

المجال: الملكية الصناعية

يعطي الإيداع المبكر للطلب لمقدمه الأولوية في حق حماية اختراعه لذا يفضل أن يقدم هذا الطلب عقب التوصل إلى الاختراع مباشرة حيث أن العبرة في أن أولوية الحماية تكون بأولوية الطلب وليس بأولوية الابتكار.

3947. **Demande de brevet de substitution** طلب براءة بديل  
Substitute patent application

المجال: الملكية الصناعية

طلب براءة يقدمه الطالب في حالة اعتبار طلبه الأصلي الذي تقدم به متخل عنه.

3948. **Demande de brevet modifiée** طلب براءة معدل  
Amended patent application

المجال: الملكية الصناعية

طلب براءة تم ادخال تغييرات عليه وقد يكون ذلك ضروريا نتيجة رفض البراءة المبدئي من قبل مكتب البراءات.

3949. **Demande d'enregistrement d'une marque** طلب تسجيل علامة  
Application for the registration of a mark

المجال: الملكية الصناعية

حسب اتفاقية باريس، يتم تسجيل العلامات التجارية وفقا للقوانين المحلية للدول الأعضاء في اتحاد الملكية الصناعية وتعدّ العلامة المسجلة في إحدى الدول الأعضاء مستقلة عن تلك المسجلة في باقي الدول الأعضاء بما فيها البلد المنشأ.

3950. **Demande en vertu de convention** طلب بموجب اتفاقية  
Convention application

المجال: الملكية الصناعية

طلب الحصول على براءة اختراع وفقا لاتفاقية باريس، التي تشترط ايداع طلب براءة الاختراع في كل بلد من البلدان التي يرغب مقدم الطلب الحصول على حماية فيها خلال سنة من تاريخ ايداع الطلب في بلد عضو آخر، ويجب أن يتم الايداع في كل بلد برسم مستقل وبلغة البلد المذكور. أما معاهدة التعاون بشأن البراءات فتتيح إمكانية طلب الحماية بموجب البراءة لاختراع ما في عدة بلدان معا بإيداع طلب "دولي" للبراءة. ويجوز لمواطني أية دولة متعاقدة وللمقيمين فيها أن يودعوا ذلك الطلب إما لدى مكتب البراءات الوطني لتلك الدولة وإما لدى المكتب الدولي للويو في جنيف، حسب اختيار مودع الطلب.

3951. **Demande initiale de brevet** طلب براءة مبدئي  
Initial patent application

المجال: الملكية الصناعية

الطلب الأول الذي يتقدم به طالب التسجيل للحصول على براءة بموجب اختراعه، وهو مبدئي لأنه قد يستدعي اجراء تعديلات عليه ومن ثم تقديم طلب براءة معدل.

3952. **Demande internationale** طلب دولي  
International application

المجال: الملكية الصناعية

طلب مودع في مكتب تسجيل دولي بعد تسجيله في مكتب بلده الأصلي.

|  |  |
|--|--|
| <p>3953. <b>Demande rejetée</b> طلب مرفوض<br/>Rejected application</p> <p>المجال: الملكية الصناعية</p> <p>طلب لتسجيل علامة/ براءة تم رفضه من قبل مكتب العلامات والبراءات.</p>  | <p>3961. <b>Domaine public</b> الملك العام<br/>Public domain</p> <p>المجال: الملكية الصناعية</p> <p>يشمل جميع الممتلكات الفكرية التي آلت إلى الملك العام سواء بتنازل من مالكيها وعدم تجديدها بالنسبة للعلامات أم بانقضاء مدة حمايتها/ عدم تسديد رسوم إبقائها قيد الحماية بالنسبة لبراءات الاختراع.</p>   |
| <p>3954. <b>Déposer une demande</b> قَدِّم/ أودع طلبا<br/>File an application</p> <p>المجال: الملكية الصناعية</p> <p>طبقا لاتفاقية باريس، فإنه من حق أي شخص أن يقدم طلبا لتسجيل علامة تجارية/ رسم صناعي/ براءة اختراع في إحدى دولته ويتمكن أن يتمتع بحق الأولوية في التسجيل في باقي الدول الأعضاء الموقعة على الاتفاقية.</p> | <p>3962. <b>Droit des brevets</b> قانون البراءات<br/>Patent law</p> <p>المجال: الملكية الصناعية</p> <p>القانون الذي ينظم مختلف الموضوعات الخاصة ببراءة الاختراع والتي من أهمها إجراءات حصول المخترع/ صاحب الحق في الاختراع على براءة اختراع على اختراعه، والمدة الزمنية للبراءة، وحقوق المخترعين وواجباتهم، وعلاقة الجهات الإدارية للاختراعات التي تمس المصلحة العامة.</p> |
| <p>3955. <b>Description écrite</b> وصف كتابي<br/>Written description</p> <p>المجال: الملكية الصناعية</p> <p>يجب وصف الاختراع وصفا واضحا كفاية حتى يتسنى لمخترع في الميدان تنفيذه. يستخدم الوصف المختصر لغرض الانتفاع بالمعلومة التقنية فقط.</p>  | <p>3963. <b>Droits internationaux</b> الحقوق الدولية<br/>des marques للعلامات التجارية<br/>International trademark rights</p> <p>المجال: الملكية الصناعية</p>  |
| <p>3956. <b>Description littérale</b> وصف حرفي<br/>Literal discription</p> <p>المجال: الملكية الصناعية</p> <p>تعبير حرفي يستعمل للدلالة على اختراع يتضمن طلبه نقلا حرفيا من طلب براءة أخرى، وهو صورة من صور التعدي على البراءات.</p>   | <p>إن حقوق العلامات التجارية في كل بلد تعتمد كليا على قوانين العلامات التجارية لذلك البلد، لا على قوانين دولية، وأصحاب العلامات التجارية يجب أن يبدؤا من جديد لتكوين حقوق لعلاماتهم في كل بلد جديد يدخلونه لأغراض تجارية وهذا المفهوم يعرف بالإقليمية.</p>   |
| <p>3957. <b>Divisibilité d'une</b> قابلية انقسام<br/><b>demande de brevet</b> طلب براءة<br/>Divisibility of a patent application</p> <p>المجال: الملكية الصناعية</p> <p>وذلك نتيجة انطواء الاختراع الواحد في واقع الأمر على أكثر من اختراع يتم تقسيمه إلى طلبات فرعية محتفظة بالتاريخ الأصلي للطلب.</p>                      | <p>3964. <b>Durée de l'enregistrement</b> مدة تسجيل<br/><b>d'un brevet ou d'une marque</b> البراءة/ العلامة<br/>Duration of registration of a patent or mark</p> <p>المجال: الملكية الصناعية</p>   |
| <p>3958. <b>Domaine bien développé</b> حقل اختراع متطور<br/>Well developed field</p> <p>المجال: الملكية الصناعية</p> <p>حقل بدأت فيه الاختراعات منذ زمن، ونضجت نضجا واضحا، مثل مجال اختراعات السيارات</p>  | <p>المدة التي يتمتع خلالها الطلب بالحماية وتتراوح بين 10 سنوات للعلامة ويجوز تجديدها بصفة دورية شريطة ألا يحدث ما يؤدي إلى التخلي عنها و20 سنة بالنسبة للبراءات يبدأ احتسابها من تاريخ ايداع طلب البراءة دون تجديد.</p>  |
| <p>3959. <b>Domaine de l'invention</b> مجال الاختراع<br/>Field of invention</p> <p>المجال: الملكية الصناعية</p> <p>تعبير دارج يستعمل لوصف المجال الذي يمكن تصنيف الاختراع في إطاره.</p>  | <p>3960. <b>Domaine d'utilisation</b> مجال الاستعمال<br/>Filed of use</p> <p>المجال: الملكية الصناعية</p> <p>المجال الذي تستعمل فيه البراءة.</p>   |



# E

## 3965. Enregistrement d'une marque تسجيل علامة Registration of a mark

### المجال: الملكية الصناعية

على المستوى الوطني الاقليمي يمكن حماية العلامة التجارية بتسجيلها عن طريق ايداع استمارة الطلب المناسبة لدى مكتب العلامات الوطني الاقليمي وتسديد الرسوم المطلوبة. أما على الصعيد الدولي فإما أن يتم إيداع طلب تسجيل علامة تجارية لدى مكتب العلامات في كل بلد تريد الحصول على الحماية فيه،/ الاستعانة بنظام مدريد التابع لليويو. ويعد التسجيل أساس صفاء الحماية على علامة في بلدان القانون المدني، وذلك خلافا لبلدان القانون العام التي تعتمد على الاستعمال كأساس لمنح الحماية.

## 3966. Enregistrer une marque سجل علامة Register a mark

### المجال: الملكية الصناعية

طبقا لاتفاقية باريس، إذا كانت قوانين بعض الدول الموقعة على الاتفاق تجعل استعمال العلامة المسجلة إجباريا، فإنه لا يجوز إلغاء التسجيل إلا بعد فترة معينة وبعد فشل صاحب العلامة في تفسير عدم الاستعمال.

## 3967. Examen de la nouveauté فحص الجدة في ابتكار ما Novelty examination

### المجال: الملكية الصناعية

ينصبّ فحص الجدة على اكتشاف النواحي الجديدة التي ينطوي عليها التصميم/ الاختراع.

## 3968. Exploitation استغلال تجاري Exploitation

### المجال: الملكية الصناعية

التوظيف التجاري للاختراع/ العلامة/ التقنية المنقولة في عقود نقل التقنية.

## 3969. Exploitation industrielle الاستغلال الصناعي insuffisante على وجه غير كاف Insufficient industrial exploitation

### المجال: الملكية الصناعية

عدم استغلال البراءة بشكل كاف يبرر الحصول عليها، وطبقا لاتفاقية باريس، فإنه لا يجوز تقديم طلب للحصول على رخصة اجبارية إلا بعد مرور 4 سنوات من تاريخ تقديم طلب البراءة الأصلي/ مرور 3 سنوات من تاريخ منح البراءة، وبعد فشل صاحب البراءة في تبرير عدم الاستعمال وعدم الاستغلال الكافي للاختراع.

## 3970. Extension de la protection تمديد الحماية Extention of protection

### المجال: الملكية الصناعية

يمكن لمودع طلب الحماية لحق من حقوق الملكية الصناعية الحصول على حماية إقليمية، وبعدها يمكن له تمديدتها الى دول أخرى بإيداع طلب بذلك.

# F

3971. **Franchise**  
Franchise

امتياز

المجال: الملكية الصناعية

أي ترخيص، حيث يقوم المرخص له بالامتياز ببيع منتجات يصنعها من تركيبة/ من مواد يزودها مانح الامتياز له.

# G

3972. **Groupe d'arbitres**  
Panel of arbitrators

هيئة محكمين

المجال: الملكية الصناعية

تضم هيئة المحكمين في منازعات الملكية الفكرية كما في كثير من المنازعات الأخرى عادة، محكما واحدا/ ثلاثة محكمين، وبالنسبة لقواعد التحكيم المعتمدة من قبل المنظمة العالمية للملكية الفكرية، فإنه يعين محكم واحد/ محكمان يقومان باختيار المحكم الثالث الذي يرأس هيئة التحكيم.

# I

3973. **Indicateur de brevet**  
Patent indicator

مؤشر البراءات

المجال: الملكية الصناعية

استخدام البراءات كمؤشر على أمور مختلفة منها النمو الصناعي.

3974. **Indicateurs de propriété intellectuelle**

مؤشرات حقوق

الملكية الفكرية

Indicators of intellectual property

المجال: الملكية الصناعية

المؤشرات الدالة على حالة نظام الملكية الفكرية في بلد من البلدان.

3975. **Indication géographique**  
Geographic indication

مؤشر / بيان جغرافي

المجال: الملكية الصناعية

البيانات التي تحدد منشأ سلعة في أراضي بلد/ منطقة/ موضع في تلك الأراضي، حين تكون النوعية/ السمعة/ السمات الأخرى لهذه السلعة راجعة إلى منشأها الجغرافي، أي أن المصطلح يعني الإشارة إلى تبيان المصدر وتسمية المنشأ.

3976. **Inéligible**  
Ineligible

غير مؤهل

المجال: الملكية الصناعية

غير مستوفي للشروط.

3977. **Infraction volontaire**  
Willful infringement

انتهاك عمدي

المجال: الملكية الصناعية

انتهاك مقصود لحق متمتع بالحماية.

3978. **Innovation ouverte**  
Open innovation

ابتكار مفتوح

المجال: الملكية الصناعية

مفهوم مفاده وجوب اعتماد الشركات على الابتكارات الخارجية الموجودة في السوق لدى شركات أخرى بجانب اعتمادها على الابتكارات الداخلية حتى يكون التطوير التقني حقيقيا وأنه ليس في استطاع الشركات اليوم الاعتماد على الابتكارات الداخلية فقط.

3979. **Inondation des brevets**  
Patent flooding

إطلاق سيل براءات

المجال: الملكية الصناعية

استراتيجية متصلة بالبراءات يقوم بموجبها صاحب البراءة بالحصول على عدد كبير من البراءات المؤسسة على تعديلات تافهة





لبراءة سابقة بغية محاصرة براءة منافسة، بحيث يجد المنافس نفسه غير قادر على تطوير تحسينات لاستخداماته الجديدة لبراءته دون القيام بالترخيص المتبادل معه.

3980. **Institut de propriété intellectuelle** مؤسسة ملكية فكرية  
Intellectual property institution

المجال: الملكية الصناعية

مؤسسة لها دور في مجال الملكية الفكرية/ في وضع سياسات وقوانين الملكية الفكرية موضع التنفيذ.

3981. **Invention** اختراع  
Invention

المجال: الملكية الصناعية

فكرة لمخترع، تسمح عمليا بإيجاد حل تقني لمشكل تقني.

3982. **Invention de service** اختراع الخدمة  
Invention of service

المجال: الملكية الصناعية

الاختراع الذي ينجزه شخص/ عدة اشخاص خلال تنفيذ عقد عمل يتضمن مهمة اختراعية تسند إليهم صراحة.

3983. **Invention obsolète** اختراع ذو قيمة منتهية/ متقادم  
Obsolete invention

المجال: الملكية الصناعية

اختراع عفى عليه الزمن.

3984. **Invention secrète** اختراع سري  
Secret invention

المجال: الملكية الصناعية

تعتبر سرية كل الاختراعات التي تهم الأمن الوطني والاختراعات ذات الأثر الخاص على الصالح العام دون المساس بالحقوق المادية والمعنوية للمخترع.

3985. **Journal officiel d'un office de propriété industrielle** الجريدة الرسمية لمكتب الملكية الصناعية  
Official gazette of an industrial property office

المجال: الملكية الصناعية

تصدر هذه الجريدة بشكل دوري لنشر حقوق الملكية الصناعية التي تم اصدارها.

# L

3986. **Lettre de contestation** رسالة احتجاج  
**Letter of protest**

المجال: الملكية الصناعية

رسالة تتضمن شكوى يودعها طرف في مواجهة طلب تسجيل علامة احتجاجا على ذلك.

3987. **Licence** رخصة  
**License**

المجال: الملكية الصناعية

عقد / شهادة يصدرها المرخص له لاستخدام واستغلال حق من حقوق الملكية الفكرية، وتتيح الرخصة لمصدرها الحصول على عائد من وراء الحق الذي يملكه دون أن يضطر لتصنيعه/ توزيعه حيث يقوم المرخص له بذلك.

3988. **Licence d'exploitation d'un brevet** ترخيص باستغلال براءة  
**License to exploit a patent**

المجال: الملكية الصناعية

عقد يلتزم بمقتضاه مالك البراءة وهو المرخص بإعطاء الحق في استغلال البراءة إلى شخص آخر وهو المرخص له خلال المدة التي يتفقان عليها، في مقابل الحصول على مبلغ دوري وذلك دون المساس بملكية البراءة. في حال ما إذا كانت التكنولوجيا محل العقد قد صدرت عنها براءة الاختراع، وجب أن يشتمل العقد على أحكام خاصة باستغلال المرخص له للبراءة، أما إذا كانت التكنولوجيا محل العقد قابلة للحماية عن طريق براءة لم تصدر بعد فمن مصلحة المرخص له أن ينص في العقد على أن صدور هذه البراءة في المستقبل للمرخص خلال سريان العقد لا يؤثر على حقه في استغلال التكنولوجيا دون أي زيادة في المقابل المتفق عليه.

3989. **Licence non volontaire** ترخيص غير إرادي  
**Non-voluntary license**

المجال: الملكية الصناعية

يتم الحصول عليه من قبل شخص حين يكون التوصل إلى اختراع معتمداً بشكل كبير على اختراع آخر، إذ يستحيل إكمال اختراعه دون الاعتماد بشكل/ بآخر على الاختراع الأساسي الحاصل على الحماية، وفي هذه الحالة يحاول صاحب الاختراع اللاحق الحصول على ذلك الترخيص من السلطات المختصة التي يمكن أن تمنحه إياه، حتى وإن كان ذلك دون رغبة صاحب الاختراع الأساسي.

3990. **Licence obligatoire pour défaut ou insuffisance d'exploitation** الرخصة الإجبارية لعدم الاستغلال  
**Compulsory license for failure or operation insufficiency of d'exploitation**

المجال: الملكية الصناعية

يمكن لأي شخص في أي وقت، بعد انقضاء 04 سنوات من تاريخ إيداع طلب براءة الاختراع/ 03 سنوات من صدور براءة الاختراع، أن يتحصل من المصلحة المختصة على رخصة استغلال بسبب عدم استغلال الاختراع/ نقص فيه، ولا يمكن منح الرخصة إلا إذا تحققت المصلحة المختصة من ذلك في اقصى الآجال.

3991. **Licences contractuelles** الرخص التعاقدية  
**Contractual licensing**

المجال: الملكية الصناعية

يمكن لصاحب براءة اختراع/ العلامة التجارية/ لطالبهما أن يمنح لشخص آخر رخصة استغلال بموجب عقد موقع بين الطرفين وغالبا ما يتضمن العقد المذكور شرطا بدفع أتاوة من الجانب المرخص مقابل ذلك الترخيص.

3992. **Litige relatif aux marques** التقاضي بشأن العلامات التجارية  
**Trademark litigation**

المجال: الملكية الصناعية

تنازع قضائي يتعلق بالعلامات التجارية.

3993. **Litiges de propriété intellectuelle** تقاضي ملكية فكرية  
**Intellectual property litigation**

المجال: الملكية الصناعية

تنازع قضائي بشأن حقوق الملكية الفكرية.



# M

3994. **Maintien de l'enregistrement d'une marque** **المحافظة على تسجيل العلامة**  
Maintenance of registration of a mark

**المجال: الملكية الصناعية**

لضمان سريان مفعول تسجيل علامة، وذلك من خلال عدد من الوسائل التي من أهمها ضمان تقديم طلبات التجديد في المواعيد المقررة، وتقديم الإقرارات المشفوعة بالقسم المطلوبة وتسديد الرسوم.

3995. **Maintien d'une marque** **المحافظة على علامة ما**  
Maintenance of a mark

**المجال: الملكية الصناعية**

يتم الحفاظ على العلامة نفسها، وذلك من خلال عدد من الوسائل التي من أهمها الاستعمال الصحيح للعلامة والاجتهاد الكافي، وبشكل عام، فإن عماد المحافظة على العلامة هو ضمان استمرار أدائها للوظيفة الأساسية المنوطة بها، وهي التعريف بمصدر السلطة/ الخدمة التي ترمز لها، وفي حالة توقفها عن أداء هذه المهمة فإنها لا تظل علامة.

3996. **Manque d'inventivité** **افتقار الاختراعية**  
Lack of intellectual property

**المجال: الملكية الصناعية**

غياب أي اختراع حقيقي تشير له أوراق طلب البراءة يعد أساسا للحكم بعدم صلاحية البراءة.

3997. **Marchandises contrefaites** **سلع متعديّة**  
Infringing goods

**المجال: الملكية الصناعية**

سلع تحمل علامة مقلدة، وتنص مختلف القوانين على إمكانية صدور أمر قضائي بمصادرة و/أو إتلاف السلع المغشوشة إذا لزم الأمر.

3998. **Marque** **علامة**  
Mark

**المجال: الملكية الصناعية**

العلامة هي أي كلمة/ مجموعة حروف/ عبارة/ تصميم توضع على منتج/ خدمة لتمييزها عن غيرها من منتجات وخدمات المنافسين في السوق، وفي حين تدل العلامات على مصدر السلع والخدمات فإنها بمرور الوقت تدل على جودة السلع/ الخدمات التي ترمز لها، والكلمة تستعمل عموما من أجل الإشارة إلى العلامات التجارية/ علامات الخدمة/ علامات التصديق/ العلامات الجماعية تغليف السلعة وشكلها في حالة استخدامها علامة تجارية/ علامة خدمة.

3999. **Marque collective** **علامة جماعية**  
Collective mark

**المجال: الملكية الصناعية**

علامات تجارية يملكها أعضاء مجموعة ويستخدمونها.

4000. **Marque commerciale** **اسم تجاري**  
Trade mark

**المجال: الملكية الصناعية**

نوع من أنواع الملكية الفكرية، وهو من الأسماء/ المصطلحات التي تساعد في تعريف منشأة وتمييزها/ محل تجاري وفعاليتها عن المنشآت/ المحلات الأخرى العاملة في الحقل نفسه.

4001. **Marque commune** **علامة عادية**  
Common mark

**المجال: الملكية الصناعية**

يشيع استعمال مثل لها نتيجة عدم تميزها.

4002. **Marque composée** **علامة مركبة**  
Composit mark

**المجال: الملكية الصناعية**

علامة متكونة من عدد الكلمات التي تعني شيئا في حالة النظر إليها ككل، في حين لا يعني كل عنصر منها بالضرورة شيئا معينا.

4003. **Marque de désorientation** **علامة مضلّة/ مشتتة**  
Disorienting mark

**المجال: الملكية الصناعية**

علامة من شأنها تشتيت المستهلك ومنعه من الإحاطة بمصدر السلعة وطبيعتها.

4004. **Marque de famille** **إعطاء علامة عائلية**  
Family branding

**المجال: الملكية الصناعية**

منح مجموعة منتجات تنتجها شركة واحدة علامة واحدة.

4005. **Marque de service** **علامة خدمة**  
Service mark

**المجال: الملكية الصناعية**

يتم وضع هذه الحروف كإشعار على علامة الخدمة في بعض البلدان للدلالة على أن صاحب العلامة له حق فيها، لكن يشترط أن يتم وضعها على العلامات التي لم يتم تسجيلها، دون العلامات التي تم تسجيلها والتي يتم وضع صور أخرى من الإشعارات عليها، مثل حرف R داخل دائرة

4006. **Marque descriptive** **علامة وصفية**  
Descriptive mark

**المجال: الملكية الصناعية**

علامة تصف المجال/ السلعة التي ترمز لها/ خصائص معينة للسلعة/ الخدمة التي تعبر عنها العلامة مثل الأذية الرشيقة، حيث أنها وصفية



لمنتجات الأحذية الرياضية، وتوحي بخفة الأحذية التي ترمز لها ويعد هذا النوع من العلامات ضعيفا، لأن مجال الابتكار فيها بسيط، مما يجعلها تفتقر للتميز في مجال المنتجات التي ترمز لها لكن بعد فترة مطولة من استخدامها واكتسابها سمعة متميزة يمكن اعتبارها قوية.

4007. **Marque distinctive** **علامة قابلة للتذكر / مميزة**  
**Memorable mark**

**المجال: الملكية الصناعية**

تكون كذلك عند رؤيتها لتمييزها الواضح.

4008. **Marque distinctive** **علامة قابلة للتمييز**  
**Discriminable mark**

**المجال: الملكية الصناعية**

علامة يمكن تمييزها بسهولة عن باقي العلامات عن طريق الخصوصية التي تتمتع بها.

4009. **Marque générique** **علامة عامة**  
**Generic brand**

**المجال: الملكية الصناعية**

علامة تفتقر إلى إسم مميز وهو الوضع الذي ينطبق على بعض علامات المنتجات المباعة من خلال السوبرماركت.

4010. **Marque identique** **علامة مطابقة**  
**Identical mark**

**المجال: الملكية الصناعية**

علامة مماثلة تماما لعلامة أخرى.

4011. **Marque incontestable** **علامة غير قابلة للمنازعة**  
**Incontestable mark**

**المجال: الملكية الصناعية**

علامة ثبت حق صاحبها فيها بشكل تام، بحيث لا يجوز تحديها/المجادلة بخصوصها.

4012. **Marque mal décrite** **علامة وصفية بشكل خاطئ**  
**Misdescriptive mark**

**المجال: الملكية الصناعية**

علامة تتضمن عبارة/ كلمة توحي بأنها تخص السلعة/ الخدمة التي ترمز لها، بينما هي في الواقع تعطي انطباعا خاطئا عن تلك السلعة/ الخدمة، ومن أمثلة ذلك علامة تتضمن عبارة مثل "على مهلك" لترمز إلى خدمة توصيل الطعام إلى المنازل بسرعة.

4013. **Marque non distinctive** **علامة غير مميزة**  
**Non distinctive mark**

**المجال: الملكية الصناعية**

علامة تفتقر إلى عنصر التمييز.

4014. **Marque réputée** **علامة مشهورة**  
**Reputable mark**

**المجال: الملكية الصناعية**

علامة حسنة الصيت والسمعة.

4015. **Marque unique** **علامة فريدة**  
**Unique mark**

**المجال: الملكية الصناعية**

علامة ليس لها مثيل، بل ومن الصعب استعمالها حتى لمنتجات تدخل في إطار فئات وأصناف أخرى مختلفة من المنتجات والخدمات.

4016. **Marquer en attente** **علامة قيد النظر**  
**Mark pending**

**المجال: الملكية الصناعية**

علامة قد تم طلب تسجيلها لكن لم يبت فيها بعد.

4017. **Médiation** **وساطة**  
**Mediation**

**المجال: الملكية الصناعية**

نوع من الوسائل البديلة لحل المنازعات عن طريق تعيين وسيط محايد بين الطرفين، تكون مهمته الأساسية تقريب وجهات النظر ويكون رأيه غير ملزم.

4018. **Médicaments génériques** **أدوية عامة**  
**Generic drugs**

**المجال: الملكية الصناعية**

انتهت حماية براءتها فانخفضت قيمتها، ويتعامل معها على أنها عامة.

4019. **Mise à l'essai d'une invention** **اختبار اختراع**  
**Testing an invention**

**المجال: الملكية الصناعية**

تجربة فعالية وكفاءة اختراع ويعدّ هذا الاختبار من المراحل الأخيرة خلال عملية الاختراع، التي تلحق بمرحلة تصور الاختراع ومرحلة بناء الاختراع.

4020. **Modèle de valeur** **نموذج القيمة**  
**incrémentale** **الإضافية**  
**Incremental value model**

**المجال: الملكية الصناعية**

طريقة لاحتساب القيمة المالية للممتلكات الفكرية.

4021. **Modes alternatifs de** **حل النزاعات**  
**règlement des conflits** **البديل**  
**Alternative dispute resolution**

**المجال: الملكية الصناعية**

التوفيق والوساطة والتحكيم وكثيرا ما يتم اللجوء الى مثل هذه الوسائل في هذا المجال خاصة في ضوء اهمية البعد الدولي لقضايا الملكية الفكرية.

4022. **Modification d'une invention** **تعديل اختراع**  
**Modification of an invention**

**المجال: الملكية الصناعية**

إجراء تغيير على اختراع.



# N

4028. **Nouveauté d'une invention** **جدة اختراع**  
**Novelty of an invention**

**المجال: الملكية الصناعية**

يتم اختبار الجدة لقياس مدى استحقاق الاختراع أن يصدر عنه براءة، وذلك من خلال تقييم مدى الجدة التي ينطوي عليها الاختراع.

4023. **Négociation** **مفاوضة، تفاوض**  
**Negotiation**

**المجال: الملكية الصناعية**

مناقشة الشيء قبل اتخاذ موقف نهائي اتجاهه، ومن صور التفاوض قبل اللجوء إلى التحكيم عند التنازع حول حقوق الملكية الفكرية والتفاوض قبل إبرام عقود نقل التقنية، حيث يسبق عقد نقل التقنية تبادل خطابات النوايا بين أطرافه.

4024. **Non-évidence d'une invention** **عدم وضوح الاختراع**  
**Non-obviousness of an invention**

**المجال: الملكية الصناعية**

إن خاصية عدم البداهة تعني الإمكانية التي يتحلى بها الاختراع لإظهار نتائج جيدة مدهشة وغير متوقعة، أي نتائج لم تكن موجودة في التقنية السابقة، ومسألة اعتبار اختراع ما بديهيًا/ غير بديهي صعبة سيما أنها تخضع أساسًا للحكم الشخصي.

4025. **Non-usage d'une marque** **عدم استعمال العلامة**  
**Non use of a mark**

**المجال: الملكية الصناعية**

التوقف عن استخدام علامة تجارية، قد يؤدي إلى عدم استعمال العلامة لكونها مهجورة/ متروكة إذا كان ذلك دون سبب/ نظرًا لعدم وجود ظروف خاصة أدت إلى ذلك.

4026. **Nouveau domaine d'invention** **مجال جديد للاختراع**  
**New field of invention**

**المجال: الملكية الصناعية**

حقل اختراعات بدأت فيه الاختراعات منذ مدة قريبة ولم تزال حديثة نسبيًا، مثل الاختراعات الطبية في مجال الأجهزة الكاشفة عن الدماغ وتنشيط الأعصاب.

4027. **Nouveau élément dans une demande de brevet** **عنصر جديد في طلب براءة**  
**New matter in a patent application**

**المجال: الملكية الصناعية**

عنصر جديد يضاف لطلب البراءة، حيث تسمح معظم القوانين لصاحب البراءة بإضافة تصحيحات عليها، لكنها لا تسمح بأن تتضمن تلك التصحيحات مواد جديدة تمثل تغييرًا جوهريًا للبراءة.

# O

4029. **Octroi de licence** **منح ترخيص**  
Grant of license

**المجال: الملكية الصناعية**

التحويل الصادر من المرخص له باستعمال العلامة التجارية/ التقنية التي يملكها المرخص، وذلك بموجب عقد ترخيص/ عقد نقل تقنية.

4030. **Office de propriété industrielle** **مكتب الملكية الصناعية**  
Industrial property office

**المجال: الملكية الصناعية**

تتعهد الدولة الموقعة على اتفاقية باريس بإنشاء مكتب للملكية الصناعية تكون مهمته الأساسية حماية كافة حقوق الملكية الصناعية وكذا تزويد الجمهور بالمعلومات اللازمة فيما يخص النماذج الصناعية والعلامات التجارية وبراءات الاختراع عن طريق صحيفة رسمية يصدرها المكتب.

4031. **Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle/OMPI** **المنظمة العالمية للملكية الفكرية**  
World intellectual property organisation wipo

**المجال: الملكية الصناعية**

اتفاقية تأسست بموجبها المنظمة العالمية للملكية الفكرية الويبو.

# P

4032. **Partie intégrante de la marque** **جزء لا يتجزأ من علامة**  
Integral part of mark

**المجال: الملكية الصناعية**

الجزء الذي يكون أساسا في علامة، ولا تقوم العلامة بدونه وينتج عن تغييره تغيير جوهري في العلامة، يحول دون تعديله/ تغييره، حتى لو طلب ذلك صاحب العلامة، والا اعتبر ذلك تغييرا في العلامة وليس تعديلا لها.

4033. **Pays d'origine** **بلد المنشأ**  
Country of origin

**المجال: الملكية الصناعية**

الموطن الأصلي للعلامة، وتختلف المعاهدات الدولية في تحديد بلد المنشأ، حيث أن بعضها تعدد بلد الجنسية والبعض الآخر تعدد البلد الذي يكون مقره السكني/ الذي يكون له فيه مقره التجاري.

4034. **Perfectionnement de brevet** **تحسين براءة**  
Improvement patent

**المجال: الملكية الصناعية**

براءة مبنية على إدخال تحسينات على الاختراع/ التقنية المنقولة بموجب عقد نقل تقنية، قد تصدر براءة التحسين لصالح ناقل التقنية المرخص إذا كان هو الطرف الذي أدخل التحسينات المذكورة، وقد تصدر لصالح متلقي التقنية (المرخص له) إذا كان هو مدخل التقنية.

4035. **Période du droit de priorité** **مدة حق الأولوية**  
Period of right of priority

**المجال: الملكية الصناعية**

طبقا لاتفاقية باريس، فإن تقديم طلب براءة في إحدى الدول الموقعة على الاتفاق يعطي صاحبه الحق في التمتع بالأولوية في التقديم في سائر الدول الأعضاء لمدة 12 شهرا للبراءات، ويبدأ حساب هذه المدة من تاريخ إيداع أول طلب.

4036. **Portefeuille de brevets** **محفظة براءات**  
Patent portfolio

**المجال: الملكية الصناعية**

براءات مملوكة لشخص/ شركة.

4037. **Principe de la finalité de la sentence arbitrale** **مبدأ نهائية قرار التحكيم**  
Principle of finality of arbitral award

**المجال: الملكية الصناعية**

مقتضى هذا المبدأ أن حكم التحكيم الصادر من هيئة تحكيم في نزاع ما يكون نهائيا وغير قابل للاستئناف بناء على أسس تتعلق بالحقيقة/ القانون.



4038. **Priorités multiples**  
Multiple priority

أولوية متعددة

المجال: الملكية الصناعية

وتحدث حين يقدم طالب البراءة أكثر من طلب للتمتع بحق الأولوية في وقت واحد، وقد نصت اتفاقية باريس على عدم أحقية الدول الأعضاء في رفض مثل هذا الطلب بشرط أن يمثل الاختراع محل الحماية وحدة واحدة غير قابلة للتجزئة.

4039. **Procédés de fabrication**  
Manufacturing processes

طريقة صنع / تصنيع

المجال: الملكية الصناعية

الطريقة المتبعة في تجهيز/ اعداد المنتجات المصنعة، ويمكن أن تكتسب الطرق الصناعية براءة تمنع الآخرين من اعتمادها دون الترخيص له بذلك، وذلك بشرط أن تتضمن الطريقة الشروط المطلوبة للبراءة.

4040. **Propriétaire de la marque**  
Trademark owner

مالك العلامة التجارية

المجال: الملكية الصناعية

شخص/ جهة تمتلك حقاً في علامة، وليس من الضروري أن يكون صاحب العلامة هو منشؤها، حيث يمكن انتقال ملكية هذا الحق لغيره.

4041. **Propriété intellectuelle**  
Intellectual property

ملكية فكرية

المجال: الملكية الصناعية

تملك المصنفات/ الأعمال الفكرية/ الإنسانية، البراءات/ العلامات التجارية المنطوية على ابتكار وجدة، وقد سميت ملكية فكرية بناء على نتائج الفكر البشري، الذي هو محل التملك الأساسي فيها.

4042. **Protection de la propriété industrielle**

حماية الملكية الصناعية

Protection of industrial property

المجال: الملكية الصناعية

العناصر التي يمكن أن تكون محلاً للحماية في مجال الملكية الصناعية وحسب التعديل الأخير لاتفاقية باريس هي البراءات ونماذج المنفعة والرسوم والنماذج الصناعية والعلامات التجارية وعلامات الخدمة والأسماء التجارية وبيانات المصدر وتسميات المنشأ وقمع المنافسة غير المشروعة.

4043. **Protection internationale**  
International protection

حماية دولية

المجال: الملكية الصناعية

حماية ممنوحة بمقتضى الاتفاقيات والمعاهدات الدولية.

4044. **Protocole relatif à l'arrangement de madrid concernant l'enregistrement international des marques**  
Protocole relating to the madrid the interational agreement concerning marks registration of

بروتوكول اتفاق

مدريد بشأن

التسجيل الدولي

للعلامات

المجال: الملكية الصناعية

يستند نظام مدريد للتسجيل الدولي للعلامات إلى اتفاق مدريد الذي أبرم سنة 1891 وبروتوكول اتفاق مدريد الذي أبرم سنة 1989.

ويسمح النظام بحماية العلامة في عدد كبير من البلدان عن طريق التسجيل الدولي الذي يسري في كل من الأطراف المتعاقدة المعنية.

4045. **Publication**  
Publication

النشر

المجال: الملكية الصناعية

تنشر المصلحة المختصة نشرة رسمية للملكية الصناعية بصفة دورية.

# R

4046. **Recherche d'antériorité** بحث عن الأسبقية  
Anticipation search

المجال: الملكية الصناعية

تقصّ يجريه من يهمله الأمر من أجل التعرف على العلامات المسجلة لدى مصلحة العلامات/ لدى المكتب الدولي لتسجيل البراءات في النطاق نفسه المزمع أن تصدر البراءة/ العلامة الجديدة فيه.

4047. **Recherche de brevetabilité** بحث قابلية استصدار براءة  
Patentability search

المجال: الملكية الصناعية

بحث يتم إجراؤه للتأكد من قابلية اختراع للحصول على براءة، وهو يشمل مراجعة جميع عناصر التقنية السابقة، بما في ذلك البراءات المنقضية الصلاحية وكذلك التقنيات ذات الصلة غير المكتسبة لبراءة الاختراع.

4048. **Refus affirmé** رفض مؤكد  
Refusal affirmed

المجال: الملكية الصناعية

تعبير مستخدم لبيان تأكيد صحة رفض مبدئي من الهيئة المخولة تجاه طلب تسجيل/ حماية.

4049. **Refus d'enregistrement d'une marque** رفض تسجيل علامة  
Refusal of registration of a mark

المجال: الملكية الصناعية

طبقا لاتفاقية باريس، فإنه لا يجوز رفض طلب تسجيل علامة من قبل مواطني الدول الأعضاء في باقي الدول الموقعة على الاتفاقية بناء على أن تقديم الطلب/ تسجيل/ تجديد العلامة لم يتم بعد في بلد المنشأ.

4050. **Registre des brevets** سجل البراءات  
Patent register

المجال: الملكية الصناعية

تحفظ المصلحة المختصة سجلا تدون فيه كل براءات الاختراع حسب تسلسل قيدها.

4051. **Règlement d'arbitrage wipo** نظام الويبو للتحكيم  
Wipo arbitration rules

المجال: الملكية الصناعية

القواعد التي تسير بموجبها إجراءات التحكيم في الويبو.

4052. **Renouvellement de l'enregistrement d'une marque** تحديد تسجيل علامة  
Renewal of a registration of a mark

المجال: الملكية الصناعية

طبقا لاتفاقية باريس، فإن تجديد تسجيل العلامة في بلد المنشأ لا يلزم صاحبها بتجديدها في باقي الدول الموقعة على الاتفاقية والتي سبق تسجيل العلامة فيها.

4053. **Revendiquer le droit de priorité** طالبة بحق الأولوية  
Claim the right of priority

المجال: الملكية الصناعية

طبقا لاتفاقية باريس، كل من أودع طبقا للقانون في إحدى دول الاتحاد طلبا للحصول على براءة اختراع/ تسجيل نموذج منفعة/ رسم/ نموذج صناعي/ علامة صناعية/ تجارية يتمتع هو/ خلفه فيما يختص بالإيداع في الدول الأخرى بحق أولوية خلال المواعيد المحددة فيما بعد.

4054. **Revendiquer une invention** اختراع مطلوب حمايته  
Claiming invention

المجال: الملكية الصناعية

اختراع جرى تقديم طلب براءة له من قبل صاحبه لحمايته.

4055. **Révocation** إلغاء/ إبطال/ نقص/ رجوع/ تنصل  
Revocation

المجال: الملكية الصناعية

من اتفاق/ معاهدة دولية، رجوع دولة عن التزامها اتجاه اتفاقية، أما في حالة تنصل جميع الأطراف من اتفاقية، فيصبح التنصل ملغى.

4056. **Rythme d'innovation** إيقاع الابتكار  
Pace of innovation

المجال: الملكية الصناعية

سرعة قيام المجتمع بابتكار واختراع منتجات جديدة.



# S

4057. **Secret industriel** سر صناعي  
**Industrial secret**

المجال: الملكية الصناعية

مرتبط بالحقل الصناعي سواء كان هذا الارتباط يتعلق بالناحية  
الألية/ الفنية/ الهندسية/ ما شابه ذلك.

4058. **Services compétent** المصالح المختصة  
**Competent authorities**

المجال: الملكية الصناعية

يجب على كل من يرغب في الحصول على براءة اختراع أن يقوم  
بتقديم طلب كتابي صريح الى المصلحة المختصة.

4059. **Signe** شارة  
**Sign**

المجال: الملكية الصناعية

علامة مميزة.

4060. **Signification première** المعنى الأساسي  
**d'une marque** لعلامة ما  
**Primary meaning of a mark**

المجال: الملكية الصناعية

المعنى الرئيسي الذي تبنيه العلامة وهو المصدر الذي أنتج  
السلعة/ الخدمة التي ترمز لها العلامة

4061. **Similitude de deux** تشابه بين علامتين  
**marques qui prête à** بصورة تثير اللبس  
**confusion**  
**Confusing similarity between two marks**

المجال: الملكية الصناعية

لبس، خلط بين علامتين تجاريتين يقع فيه المستهلك العادي  
نتيجة للتشابه بينهما.

4062. **Simple licence** ترخيص مجرد  
**Simple license**

المجال: الملكية الصناعية

رخصة ممنوحة من قبل المرخص لصالح المرخص له لاستغلال  
علامة دون قيد/ إشراف من قبل المرخص على اداء المرخص له بما  
يعرض العلامة للضرر/ الهجران.

4063. **Simultanéité des** محاكاة التقليد في  
**emballages** التغليف  
**Simulation of packaging**

المجال: الملكية الصناعية

تقليد أسلوب تغليف منتج آخر من صور المنافسة غير  
المشروعة، لأنه يمس خصوصية المنتجات وتغليف شكل السلعة.

4064. **Stratégie nationale en** إستراتيجية وطنية  
**matière de droits de** بشأن حقوق  
**propriété intellectuelle** الملكية الفكرية  
**National intellectual property rights**  
**strategy**

المجال: الملكية الصناعية

خطة مبدئية عامة يعتمدها البلد بشأن حقوق الملكية الفكرية كلية.

4065. **Suivi de l'innovation** ابتكار تابع/ لاحق  
**Follow on innovation**

المجال: الملكية الصناعية

ابتكار لاحق لابتكار آخر.

# T

4066. **Taxe de dépôt** رسم إيداع طلب  
Filing fee

المجال: الملكية الصناعية

الرسم الذي يسدده مودع الطلب عند إيداع طلبه وهو يختلف من بلد لآخر.

4067. **Technologie de base** تقنية أساسية  
Basic technology

المجال: الملكية الصناعية

التقنية الأولية التي تم على أساسها إيداع طلب حماية البراءة قبل ادخال التطورات والتحسينات عليها.

4068. **Territoire non exclusif** الإقليم غير الاستثنائي  
Non exclusive territory

المجال: الملكية الصناعية

البقعة/ المنطقة التي تغطيها حقوق الملكية، غير أنه يحق استخدامها في تلك المنطقة لأكثر من مرخص له، بحيث يخلق ذلك منافسة بينهم، وتكون حدود هذه المنطقة متفقا عليها عند إبرام عقود الترخيص.

4069. **Titre de brevet** شهادة/ سند براءة  
Patent deed

المجال: الملكية الصناعية

مستند رسمي يرسل إلى أصحاب طلبات البراءة من قبل مكتب البراءات والعلامات التجارية عندما تصدر براءات الاختراع الخاصة بهم.

4070. **Titulaire du brevet** مالك براءة  
Patent owner

المجال: الملكية الصناعية

شخص/ جهة تمتلك براءة، وليس من الضروري أن يكون صاحب البراءة هو المخترع حيث يمكن انتقال ملكية هذا الحق لغيره.

4071. **Traité de coopération en matière de brevets** اتفاق التعاون بشأن البراءات  
Patent cooperation treaty pct

المجال: الملكية الصناعية

تؤسس آلية دولية حيث تأذن للمخترعين بالتقدم بطلب وحيد لحماية براءة تعادل عمل استيداع أوراقهم في كل الدول الأعضاء.

4072. **Traité de washington** معاهدة واشنطن  
Washington treaty

المجال: الملكية الصناعية

معاهدة واشنطن بشأن الملكية الفكرية فيما يتعلق بالدوائر المتكاملة.

4073. **Transfert** النقل  
Transfer

المجال: الملكية الصناعية

تكون الحقوق الناجمة عن طلب براءة اختراع/ عن طلب براءة اختراع/ شهادة الإضافة المحتملة المتصلة بها قابلة للانتقال كلياً/ جزئياً.

4074. **Type de licence** نوع الترخيص  
License type

المجال: الملكية الصناعية

نوع الترخيص الذي يصدره المرخص بموجب عقد ترخيص، يعرف من خلاله هل هو استثنائي يقتصر على المرخص له/ غير استثنائي.



# U

4075. **Union internationale pour** الاتحاد الدولي  
**la protection des** لحماية الأصناف  
**obtentions végétales upov** النباتية الجديدة  
International Union for the protection of  
new varieties of plants upov

## المجال: الملكية الصناعية

يشرف الاتحاد الدولي لحماية الأصناف النباتية الجديدة على تنفيذ اتفاقية حماية الأصناف النباتية الجديدة، تهدف هذه الاتفاقية إلى ضمان اعتراف الدول الأعضاء بإنجازات منتجي الأصناف النباتية عن طريق منحهم الحقوق الملكية الاستثنائية على أساس مجموعة من المبادئ الموحدة.

4076. **Usage continu d'une** الاستعمال غير المنقطع  
**marque** لعلامة  
Continuous use of a mark

## المجال: الملكية الصناعية

غالباً ما يكون الاستعمال المستمر دليلاً على حسن النية في الاستعمال.

4077. **Usage non autorisé** استعمال غير مصرّح به  
Unauthorized use

## المجال: الملكية الصناعية

استعمال براءة/ علامة/ أي حق لم يأذن صاحبه باستعماله.





# المجال | الخامس عشر عشر

## التّقييس





# A

## 4078. Acier Steel (الصلب (ال فولاذ)

### المجال: الحديد والصلب

الصلب هو حديد يتمتع بالقساوة والمرونة وقابلية التقيسية عند تسخينه إلى درجة الاحمرار وتغطيسه في الماء. ويمكن تقنياً التمييز بين الفولاذ الفحمي والفولاذ السبائكي (الخلاططي)، فالأول يشمل كل خلاط الحديد التي لا تتجاوز نسبة الفحم فيها 2%، مع نسب ضئيلة من بعض العناصر الأخرى، مثل المنغنيز والسليسيوم والفوسفور والكبريت، غير المضافة إليه عن قصد. أما الفولاذ السبائكي فهو كل خلاط الفولاذ الفحمي التي يضاف إليها في أثناء مراحل صنعها عنصر/أكثر من العناصر المعدنية مثل: المنغنيز والسليسيوم والكروم والتيتال والكوبالت والتنجستين وغيرها، وذلك بقصد إكسابها خواص ميكانيكية/فيزيائية/كيميائية معينة.

## 4079. Acier brut Crude steel (الصلب الخام)

### المجال: الحديد والصلب

الصلب في الحالة الصلبة الأولى بعد الذوبان، ومناسب لمزيد من المعالجة/ للبيع.

## 4080. Acier galvanisé Galvanized steel (الصلب المجلّفن)

### المجال: الحديد والصلب

يتم إنتاجه عندما يتم طلاء الصفيحة/ الشريط المجلّفن على الساخن/ البارد بالزنك؛ إما بواسطة الغمس الساخن/ عملية الترسب بالكهرباء. طلاء الزنك المطبق بالغمس الساخن عادة ما تكون الطريقة ثقيلة بدرجة كافية لمقاومة التآكل دون حماية إضافية.

## 4081. Acier inoxyable Stainless steel (الفولاذ غير القابل للصدأ)

### المجال: الحديد والصلب

يتميز الفولاذ المقاوم للصدأ عن الفولاذ الكربوني بمحتواه من الكروم (فولاذ حديدي) وفي بعض الحالات من النيكل (الفولاذ الأوستيتي). إضافة الكروم إلى الكربون يجعل الصلب أكثر مقاومة للصدأ والبقع.

## 4082. Acier plat Flat steel (الصلب المسطح)

### المجال: الحديد والصلب

الصلب الذي يأتي بأشكال مسطحة؛ إما على شكل صفائح/ شرائح/ ألواح. تستخدم الصفائح في السيارات والأجهزة وغيرها من السلع الاستهلاكية المعمرة.

الألواح عبارة عن صفائح أكثر سمكاً تستخدم في السلع، والبناء، والطاقة، بناء السفن والآلات.

## 4083. Aciers alliés Alloy steels (سبائك الفولاذ)

### المجال: الحديد والصلب

مادة متكوّنة من معدنيين/ أكثر/ من معدن ومادة غير فلزية تنصهر معاً، تضاف للصلب عناصر مثل المنغنيز والتيتال والفاناديوم لتحسين خصائص معينة مثل: المرونة والمقاومة والليونة والاستطالة.

## 4084. Agriculture durable Sustainable agriculture (الزراعة المستدامة)

### المجال: الصناعة الغذائية

تتفاوت النظم الزراعية الحديثة، من مزرعة إلى أخرى ومن بلد إلى آخر. ولكنها في البلدان الزراعية المتقدمة تشترك في عدد من الخواص من أبرزها: - تطبيق المكتشفات الحديثة على نطاق واسع وبتسارع كبير. - استثمار رؤوس أموال كبيرة بغية الاستفادة من التقانات الإنتاجية والإدارية. - الانتقال من الحيازات الصغيرة إلى المزارع الكبيرة. - الاعتماد على محصول واحد/عدد قليل من المحاصيل لسنوات عديدة.

## 4085. Agrumes Citrus (الحمضيات)

### المجال: الصناعة الغذائية

الحمضيات هي أشجار وشجيرات مستديمة الخضرة ومعمرة، من تحت الفصيلة البرتقالية (Aurantioideae) وفصيلة السذابيات (Rutaceae). تعد ثمارها غذاء مفيد غني بالفيتامينات، وخاصة فيتامين ج (C)، وبالأملح المعدنية التي يحتاج إليها الإنسان يومياً في غذائه.

## 4086. Ail Garlic (الثوم)

### المجال: الصناعة الغذائية

الثوم نبات عشبي معمر يتبع الفصيلة الربقية (Liliaceae) وتعني كلمة all باللغة اللاتينية الحريف/ اللاذع. يتميز الثوم برائحته النفاذة.

## 4087. Aliment génétiquement modifié Genetically modified food (الأغذية المعدلة وراثياً)

### المجال: الصناعة الغذائية

الأغذية المعدلة وراثياً هي الأطعمة التي تم إنتاجها من الكائنات المعدلة وراثياً؛ التي أدخلت بعض التغييرات إلى حمضها النووي باستخدام تقنيات الهندسة الوراثية. هذه التقنيات تسمح باستحداث صفات جديدة بالإضافة إلى زيادة السيطرة على صفات حالية.

## 4088. Amélioration génétique Genetic improvement (التحسين الوراثي)

### المجال: الصناعة الغذائية

التحسين الوراثي مجموعة من الوسائل العلمية التي تستخدم لانتقاء نباتات محسنة [الاصطفاء النباتي/ حيوانات ذات صفات



# B

إنتاجية وتناسلية جيّدة، وإكثارها بغية تحسينها كمًّا ونوعًا على مدى الأجيال المتتالية، بالاستعانة بعدد من العلوم مثل الوراثة وفيزيولوجية التكاثر والإحصاء وغيرها.

4089. **Amélioration génétique** **التّحسين الوراثي**  
**Genetic improvement**

## المجال: الصّناعة الغذائيّة

التّحسين الوراثي هو مجموعة من الوسائل العلميّة التي تستخدم لانتقاء نباتات محسنة الاصطفاء البّاقّي/ حيوانات ذات صفات إنتاجية وتناسلية جيدة، وإكثارها بغية تحسينها كمًّا ونوعًا على مدى الأجيال المتتالية، بالاستعانة بعدد من العلوم مثل الوراثة وفيزيولوجية التكاثر والإحصاء وغيرها.

4090. **Amendement du sol** **تعديل التّربة**  
**Soil amendment**

## المجال: الصّناعة الغذائيّة

التّعديل العضوي للتّربة يتمثل أساسا في تحسين خصائصها الفيزيائيّة/ الكيميائيّة/ البيولوجيّة.

4091. **Amiante-ciment** **الإسمنت الأميونيّ**  
**Asbestos cement**

## المجال: صناعة موادّ البناء

الإسمنت الأميونيّ هو مادّة مؤلّفة من قطع مشكّلة من خليط الإسمنت وألياف الأميونيّ بعد مزجها بالماء. ويتّصف الإسمنت الأميونيّ الذي اخترعه لويس هاتشيك (Louis Hatshek) عام 1900م، بخواصّ مختلفة أبرزها: مقاومته للشّدّ والحني، وعدم قابليّته للفساد والاشتعال، وكثافته وخفّة وزنه.

4092. **Argile** **الغضار**  
**Clay**

## المجال: صناعة موادّ البناء

يتألّف الغضار من جزيئات ناعمة جدّا تقاس أبعادها بالميكرونات. وقد بيّنت طرائق التحليل بالأشعّة السينيّة تباين الصّفات البُوريّة لكلّ نوع فلزيّ منها، وهي تشترك جميعًا على المستوى الذّريّ بطبقات متناوبة من السيليكاك والألمنيوم، وأشهر فلزات الغضار هي الكالينيت والإيليت والمونتموريللونيت والكلوريت، ويعدّ الكالين ذو اللون الأبيض من أجود أنواع الغضار، ويُسّعمل في صناعة الخزف والبورسلين وفي صناعة الورق المصقول.

4093. **Azote** **الأزوت**  
**Nitrogen**

## المجال: الكيمياء والصّناعة البيتروكيماويّة

عنصر كيميائي غازي عديم اللون والطعم والرائحة يوجد في المجموعة الخامسة A من الجدول الدّوري (جدول مندليف)، عدده الذري 7 ووزنه الذري 14، اكتشفه العالم رذرفورد (Rutherford) عام 1772 ودعاه الهواء المضّر، ثم دعاه لافوازيه (Lavoisier) آزوت azote من اللاتينيّة a وتعني لا zote وتعني حياة) أي غير صالح للحياة، وأعطاه الرّمز Az ثم تبين للعلماء أن الأزوت مادة لا يستغني عنها الأحياء، وأنه عنصر لازم لبناء الموادّ الهوليّة التي هي قوام الحياة فعدّلوا عن كلمة آزوت، وعوّضوها بكلمة نتروجين ورمزوا للعنصر بـ(N).

4094. **Barre** **القضيب**  
**Bar**

## المجال: الحديد والصّلب

منتج فولاذيّ نهائيّ، يكون عادة في أشكال مسطّحة، مربّعة دائريّة/ سداسيّة. تُنتج القضبان المدلفنة من قضبان في نوعين رئيسين: تجاريّة وأنواع خاصّة.

4095. **Bécher** **كأس زجاجي (البكر)**  
**Beaker**

## المجال: الكيمياء والصّناعة البيتروكيماويّة

وعاء يصنع غالبا من الزجاج، ويستخدم لتحريك وخلط ومزج السّوائل في المختبرات الكيميائيّة وتصنع بأحجام مختلفة تبدأ من 10 مل إلى 1000 مل.

4096. **Béton** **الخرسانة**  
**Concrete**

## المجال: صناعة موادّ البناء

الخرسانة هي حجر صناعي يتكوّن من خليط الإسمنت البورتلندي وركام من كسر الحجارة/ الحصى والرّمل والماء النّظيف بنسب محدودة. ويعدّ الإسمنت المادّة الكيميائيّة التي تتفاعل مع الماء لتعطي عجينة رابطة لعناصر الرّكام. تتوقّف كفايّة الخرسانة بعد تصلّبها على نوعيّة الموادّ الدّاخلية في تركيبها ونسبها، إضافة إلى طريقة المعالجة في المرحلة الأولى من عمر الخرسانة.

4097. **Betterave** **الشّمندر السّكريّ**  
**Beet**

## المجال: الصّناعة الغذائيّة

من النّباتات العشبيّة الثنائيّة الفلقة الحوليّة/ الثنائيّة الحول ينتمي إلى الفصيلة السّرمقيّة (Chenopodiaceae) والجنس (Beta vulgaris L)، ويعدّ مصدرًا رئيسًا لإنتاج السّكر الأبيض.

4098. **Beurre** **الرّبدة**  
**Butter**

## المجال: الصّناعة الغذائيّة

الرّبدة هي مستحلب جامد من حبيبات الدّهن والماء والأملاح المعدنيّة، تُنتج من خضّ (رج وتحريك) القشدة المفصولة من الحليب. ويصنع معظمها من دهن حليب الأبقار، وقليل منها من دهن حليب الضأن/ الماعز/ الجاموس/ غيرها.



# C

## 4099. Biotechnologies Biotechnologies

### التقنيات الحيوية

#### المجال: الصناعة الغذائية

يقصد بالتقنيات الحيوية مجموع التطبيقات العلمية الحديثة التي تعتمد على استخدام المتعضيات الحية الدقيقة والخلايا الحيوانية والنباتية ومنتجاتها، مثل الإنزيمات والهرمونات وغيرها للاستفادة منها في تركيب منتجات جديدة/تحسين الإنتاج.

## 4100. Bobine Coil

### اللفّة

#### المجال: الحديد والصلب

منتج صلب في شكله النهائي مثل الصفيحة/ الشريط الذي يتم لفّه.

## 4101. Brique Brick

### الآجر

#### المجال: صناعة موادّ البناء

الآجر هو مادّة من موادّ البناء تستخدم في إنشاء الجدران والسقوف المقوّبة، وفي تبليط الأرضيات وكسوة (تسقيف) السقوف المائلة والجدران. يصنع الآجر من الغصّار "المقوّلب".

## 4102. Burette Burette

### السّاحة

#### المجال: الكيمياء والصناعة البيتروكيماوية

أنبوبة زجاجية مدرّجة، يوجد بطرفها الأسفل صنبور زجاجي. معدّة لتؤخذ منها أحجام مختلفة ومدرّجة إلى ستمترات مكعّبة.

## 4103. Calcaire Limestone

### حجر الكلس (الجير)

#### المجال: الحديد والصلب

صخور رسوبية تتكوّن من معادن كربونات، خاصّة كربونات الكالسيوم. يضاف الجير لإزالة الشوائب من الحديد ويحتوي على المغنيسيوم. أحياناً ما يستخدم الحجر الجيريّ المسمّى الدولوميت في عملية التّنقية.

## 4104. Canne à sucre Sugar cane

### قصب السّكر

#### المجال: الصناعة الغذائية

قصب السّكر هو نبات عشبي معمرّ من الفصيلة النّجيليّة (gramineae)، جذوره ليفيّة متوسطة العمق، السّاق قائمة مؤلفة من عقد وسلاميات عددها بين 50-55 عقدة، طولها بين 63-6م بقطر 2-5سم مغطّاة بطبقة شمعيّة، يختلف لونها حسب الأصناف بين الأخضر والأحمر، في داخلها خلايا إسفنجيّة مشبعة بالعصير السّكري. أوراقه شريطيّة، متناوبة، تتموضع بمستوى واحد على صفين، وفي بعض الأحيان يكون توزيعها حلزونياً. الأزهار سُنبلات تتجمع مكونة نورة زهرية متفرعة بطول 20-60سم. تتألّف السُنبلية من زهرتين إحداها عقيمة والأخرى خصبة. يبدأ الإزهار من أعلى النورة نحو داخلها ومن ثمّ ينتشر بعدها في سائر أجزائها.

## 4105. Céréales Cereals

### الحبوب

#### المجال: الصناعة الغذائية

يقصد بالحبوب الأنواع النباتيّة العشبيّة التي تزرع لحبها النشوي المكسر وتستخدم في غذاء الإنسان/الحيوان/لكليهما معاً.

## 4106. Certification d'assurance de la qualité Quality assurance certification

### شهادة ضمان الجودة

#### المجال: المعايير والجودة

المصادقة هي إجراء يمنح من خلاله طرف ثالث (جهة خارجيّة ومستقلة متميزة عن المورد والعميل) ضماناً مكتوباً بأن المنتج/ العملية/ الخدمة تتوافق مع المتطلبات المحددة، ويتم ذلك بعد التّحقق من نتائج الاختبار والمراقبة الخاصة بالجودة. نميز وجود أربعة أنواع مختلفة من الشّهادات هي شهادة الأشخاص (تدل على اختصاص الشخص لأداء مهام محددة)، شهادة الخدمة (التي تؤكد أن الخدمة لديها بعض الخصائص التي تمّ فحصها)، شهادة المنتج (تضمن اتساق

تصنيع المنتج فيما يتعلق بالخصائص والأداء المحدد في معيار طوعي/نظام مرجعي للشهادة)، شهادة الشركة (التي تهدف إلى التصديق على الامتثال لأنظمة ضمان الجودة وفقاً للمعايير الدولية لسلسلة ISO 9000).

**4107. Champignon** **الفطر الزراعي**  
**Mushroom**

#### المجال: الصناعة الغذائية

يُعرف الفطر الزراعي باسم فطر الطبقة/فطر باريس، استعمله الإنسان في غذائه منذ قديم الزمان، وزرع في اليونان منذ القرن الثاني قبل الميلاد، وفي فرنسا لأول مرة عام 1626. وهو فطر رُمّي خالٍ من مادة اليخضور (chlorophylle)، تنتشر زراعته على نطاق واسع ويُمثّل إنتاجه نحو 75% من الإنتاج العالمي للفطور المزروعة تليه في الأهمية فطور شيتاكي (Shii-Také) بنسبة 15% من الإنتاج العالمي، وينتج الباقي من أنواع أخرى من الفطور.

**4108. Ciment** **الإسمنت**  
**Cement**

#### المجال: صناعة موادّ البناء

يعدّ الإسمنت من أهمّ موادّ البناء، ويرجع تصلّبه إلى التفاعلات الكيميائية القائمة على تمويه سيليكات الكالسيوم وألوميناته وكبريتاته التي يتربّط منها.

**4109. Ciment blanc** **الإسمنت الأبيض**  
**White cement**

#### المجال: صناعة موادّ البناء

الإسمنت الأبيض هو رابط مائيّ أبيض اللون يستعمل لأغراض البناء المختلفة، ويراعى فيه استبعاد الأكاسيد المعدنية الملونة حفاظاً على درجة البياض المطلوبة. وأهمّ الموادّ التي تؤثر في لون الإسمنت هي أكسيد الحديد  $Fe_2O_3$  وأكسيد الكروم  $Cr_2O_3$  وثالث أكسيد الكبريت  $SO_4$  وأكسيد المنغنيز  $Mn_2O_3$ .

**4110. Ciment portland** **إسمنت بورتلاند**  
**Portland cement**

#### المجال: صناعة موادّ البناء

يعدّ الإسمنت البورتلندي أكثر أنواع الإسمنت شيوعاً في الاستخدام العامّ في جميع أنحاء العالم. إنّه مسحوق ناعم، ينتج بواسطة تسخين المعادن من الحجر الجيريّ والمعادن الطينية في الفرن لتشكيل الكلنكر وطحن الكلنكر، وإضافة 2 إلى 3 في المائة من الجبس. تتوفّر عدّة أنواع من إسمنت بورتلاند. والأكثر شيوعاً هو الإسمنت البورتلنديّ العاديّ ذو اللون الرماديّ، لكنّ الإسمنت البورتلنديّ الأبيض متوفّر أيضاً.

**4111. Clinker de ciment** **الكلنكر الإسمنتيّ**  
**Cement clinker**

#### المجال: صناعة موادّ البناء

الكلنكر الإسمنتيّ هو مادّة صلبة تُنتج في صناعة الإسمنت البورتلنديّ كمنتج وسيط. تُنتج الكلنكر على شكل كتل/عقيدات يبلغ قطرها عادة 3 ملم (0.12 بوصة) إلى 25 ملم (0.98 بوصة).

يتمّ إنتاجه عن طريق التلبّد (الصهر معاً دون الذوبان إلى حدّ التميّع) من الحجر الجيريّ وموادّ الألمنيوم سيليكات مثل: الطين أثناء مرحلة خبز الإسمنت.

**4112. Codex alimentarius** **الدستور الغذائيّ**  
**Codex alimentarius**

#### المجال: الصناعة الغذائية

"دستور غذائيّ" أنشأته منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية في سنة 1963 لوضع مواصفات دولية موحّدة للأغذية، من أجل حماية صحة المستهلك وتشجيع الممارسات العادلة في تجارة الأغذية.

**4113. Colza** **السّلمج**  
**Colza**

#### المجال: الصناعة الغذائية

السّلمج هو نبات حولي زيتي من الفصيلة الصليبيّة، يزرع لاستخراج الزيت من حبوبه لتغذية الإنسان وللحصول على نسبة غنيّة بالبروتين لاستعمالها في تغذية الماشية.

**4114. Conservateurs** **الموادّ الحافظة**  
**Preservatives**

#### المجال: الكيمياء والصناعة البيتروكيماوية

الموادّ الحافظة الصناعيّة هي عبارة عن مواد كيميائيّة مستخدمة للحفاظ على الموادّ الغذائيّة الطازجة لفترة أطول، حيث تحتوي على مضادات الميكروبات والأكسدة، بالإضافة إلى مواد أخرى تبطئ عمليّة النضج الطبيعي.

**4115. Coton** **القطن**  
**Cotton**

#### المجال: صناعة الجلود

يعدّ نبات القطن (plant cotton) من أهمّ محاصيل الألياف البذريّة النباتيّة في العالم. وهو مُعمّر، لكنه يُزرع حَوْلِيّاً. يستفاد صناعيّاً من الألياف السِّلُوزيّة المتكوّنة على سطح بذوره تميّزاً من محاصيل الألياف اللّحائيّة (القنب، الكتّان وغيرها)، ومحاصيل الألياف الورقيّة.

**4116. Coulée continue** **الصّبّ المستمر**  
**Continuous casting**

#### المجال: الحديد والصلب

عمليّة تصلّب الفولاذ على شكل خصلة متواصلة، بدلاً من فرد سبائك. يُسكب الفولاذ المصهور في قوالب مفتوحة القاع ومبرّدة بالماء. يمرّ الفولاذ المصهور عبر القالب، ويتصلّب الغلاف الخارجيّ.

**4117. Cristaux liquides** **البُورات السائلة**  
**Liquid crystals**

#### المجال: الكيمياء والصناعة البيتروكيماوية

طور وسط بين الحالة الصلبة البلورية المنتظمة، والحالة السائلة العادية غير المنتظمة. فهي مادّة تسيل في بعض الاتجاهات مثل السوائل ولكن في بنيتها بعض الانتظام الذي يميّز البُورات.



# D

بقساوة مطلقة. تُقدَّر قساوة المواد غير المعدنية بمقارنتها بقساوة بعض الحجارة/ البلورات الطبيعية المعروفة مثل: الستيت والكوارتز والماس وغيرها، وهي مصنفة في عشر درجات أخفها الستيت (1) وأعلىها الماس (10) وهو أقصى المواد المعروفة في الطبيعة.

4118. Dalle  
Slab

الصفحة (اللوح)

المجال: الحديد والصلب

قطع طويلة وسميكة من الفولاذ، ذات مقاطع عرضية مستطيلة يتم لفها صفائح وألواحاً (منتجات مسطحة) من أوائل الأشكال الصلبة للصلب.

4119. Découpage  
Cutting

التقطيع

المجال: الحديد والصلب

التقطيع هو عملية قص أجزاء من الصفائح/المعدن/الخشب، ويعدّ القص اليدوي أكثر طرائق التقطيع شيوعاً، إذ ينجز بوساطة حدين متقابلين يضغطان من جهتي قطعة المعدن/الصفائح، ويتوغلان في مادته فيزيحان جزئيات المادة في اتجاه قوة القص المؤثرة.

4120. Défaut métallurgique  
Default in Metallurgy

العيب التعديني

المجال: الحديد والصلب

العيب التعديني هو عطل في المعدن يؤدي إلى ظهور فوارق كبيرة بين سلوكية البنية المعدنية المثالية وخواصها والبنية الحقيقية. بعد استخدام الأشعة السينية تمكن الباحثون من رصد البنية الداخلية للمعادن وإثبات وجود عيوب معدنية، بدءاً من العيوب النقطية المتمثلة بالتموضع الخاطئ لبعض الذرات المكونة للهيكل الشبكي للبلورة، إلى العيوب الخطية المتمثلة بالانخلاعات (dislocations)، والعيوب السطحية مثل الحدود بين البلورات. وقد بينت دراسات استخلاص البلورة المثالية مخبرياً والخالية من العيوب أن قيم خواصها الميكانيكية قريبة من القيم النظرية.

4121. Ductilité  
Ductility

الليونة

المجال: الحديد والصلب

خاصية القدرة على السحب إلى شكل سلك/خيوط.

4122. Durcissement  
Hardening

تقسية المعادن

المجال: الحديد والصلب

التقسية هي مجموعة من التقنيات والطرائق المختلفة التي تستخدم لزيادة قساوة المعدن/الخلطات المعدنية. والقساوة هي مقاومة المادة للخدش/الخرق/التغلغل من المواد الأكثر قساوة. ومفهوم القساوة مفهوم نسبي حيث لا توجد مواد طبيعية/صناعية تتمتع

# E

4123. **Emballage d'aliments**  
Food packing

تغليف الأغذية

المجال: الصناعة الغذائية

تعبئة وتغليف الأغذية هي تقنية سريعة التطور وبخاصة في العقود الأخيرة، نتيجة لتجاوب صناعة الغذاء مع التغيرات الاجتماعية والاقتصادية.

4124. **Engrais**  
Fertilizer

الأسمدة

المجال: الصناعة الغذائية

الأسمدة هي مواد عضوية/معدنية، غالبا ما تستخدم في شكل خلطات، وتهدف إلى تزويد النباتات بمغذيات إضافية، من أجل تحسين نموها، وزيادة غلة المحاصيل وجودتها.

# F

4125. **Fabricant d'acier intégré** صانع الصلب المتكامل  
Integrated steel maker

المجال: الحديد والصلب

منتج يقوم بتحويل خام الحديد إلى منتجات فولاذية نصف منتهية/ منتهية.

4126. **Fer**  
Iron

الحديد

المجال: الحديد والصلب

الحديد معدن صلب رمزه Fe (من اسمه اللاتيني ferrum) لونه بين الفضي والرصاصي، لماع، جيد القابلية للتشكيل، رقمه الذري 26، ووزنه الذري 55.85، أما وزنه النوعي فهو 7.86، درجة انصهاره 1540م، ودرجة غليانه 3250 م، وهو أهم المعادن على الإطلاق وأكثرها نفعاً للبشرية، إلا أنه لا يستخدم بشكله النقي إلا في الأغراض المخبرية والبحثية.

4127. **Fer à briquettes** حديد الفحم الحجري  
chaud الساخن  
Hot briquette iron (hbi)

المجال: الحديد والصلب

حديد مختزل تمت معالجته إلى شكل مضغوط على شكل طوب. بدلاً من استخدام الفرن العالي، يتم إزالة الأكسجين من الخام باستخدام الغاز الطبيعي.

4128. **Fer éponge** الحديد الإسفنجي  
Sponge iron

المجال: الحديد والصلب

نتاج عملية الاختزال المباشر. يُعرف أيضًا باسم الحديد المختزل المباشر.

4129. **Ferraille** الخردة  
Scrap

المجال: الحديد والصلب

نفايات المعادن الناتجة عن إعادة تدوير السيارات والآلات وما إلى ذلك.

4130. **Fertilisant** المخضب  
Fertilizer

المجال: الصناعة الغذائية

مادة/ مزيج من مواد طبيعية/ اصطناعية، تستخدم في الزراعة والبستنة، بهدف تحسين جودة التربة.



4131. **Fertilisation**  
**Fertilization**

التخصيب

**المجال: الصناعة الغذائية**

التخصيب هو عملية تهدف لتوفير العناصر اللازمة لنمو النبات والحفاظ على حياة التربة وتحسينها.

4132. **Feuilles enduites**  
**Coated sheets**

الصفائح المطلية

**المجال: الحديد والصلب**

يتم طلاء الفولاذ بعملية حرارية/ من خلال التحليل الكهربائي بطبقة من مادة تحمي القاعدة المعدنية من التآكل.

المواد الأكثر استخدامًا هي الزنك، الذي يمكن تطبيقه إما باستخدام العملية الحرارية/ باستخدام التحليل الكهربائي، يمكن أيضًا طلاء عضوي (طلاء، بلاستيك) على طبقة الزنك.

4133. **Fièvre aphteuse**  
**Foot-and-mouth disease**

الحُمى القلاعية

**المجال: الصناعة الغذائية**

الحُمى القلاعية (FMD) هي مرض حُموي حاد يصيب بشكل رئيس الحيوانات ذات الأظلاف، ويتصف بتشكيل حويصلات على الغشاء المخاطي للقناة الهضمية، وخاصة الفم واللثة واللسان وعلى فتحتي الأنف وجلد ما بين الظلفين والضرع. يمكن أن تصل نسبة الإصابة بالمرض إلى 100% ونسبة الوفيات إلى 2-5%، وقد تصل نسبة الوفيات في الحالات الشديدة للمرض إلى 50-70%.

4134. **Fil**  
**Thread**

الخيوط

**المجال: صناعة الجلود**

مجموعة ألياف نسيجية تتحد وتتماسك فيما بينها، بواسطة قوى تعشيق، وتمتد متسلسلة لتشكيل جسمًا طويلًا بسماكات مختلفة وبرمات معينة تعطيه متانة محددة، وهو المنتج النهائي لآلات الغزل.

4135. **Filage**  
**Spinning**

الغزل

**المجال: صناعة الجلود**

عملية سحب الألياف والأشعار الحيوانية/ النباتية/ الصناعية بخطوط متوازية في حزمة واحدة ثم قتلها لولبيًا حول محور واحد بزواوية ميل معينة، لتتحول إلى خيط يُلف على ماسورة لفاً مناسباً وللخيط الناتج مواصفات محددة مسبقاً أهمها: الكثافة الخطية والمتانة وعدد اللقات في وحدة الطول.

4136. **Fole conique**  
**Conical flask**

الدُورق المخروطي

**المجال: الكيمياء والصناعة البيتروكيماوية**

ينقل منه المحلول عبر الماصة التي تسهل تحريكه، ويصنع من الزجاج/ البلاستيك، ويستخدم في تحضير وحفظ وقياس المواد الكيميائية والمحاليل.

4137. **Fondations**  
**Foundations**

أساسات البناء

**المجال: صناعة مواد البناء**

الأساسات هي القاعدة السفلى لمنشأة هندسية/بناء، ومهمتها نقل حمولات البناء إلى التربة وضمان ارتكازه على الأرض ارتكازًا ثابتًا. وتكون الأساسات في العادة مدفونة في الأرض على عمق مناسب للتأسيس، يتم اختياره تبعاً لنوع المنشأة وأسلوب التصميم وقدرة تحمل التربة.

4138. **Forgeage**  
**Forging**

تطريق (صقل) المعادن

**المجال: الحديد والصلب**

التشكيل اللدن للمعادن تحت التأثير المتقطع/ تحت تأثير جزء معين من أداة تشكيل خاصة لإكساب الجسم الشكل والأبعاد المطلوبة. الجزء المراد صقله يتعرض لضربات بواسطة مطرقة/أداة أخرى من أجل الحصول على الشكل المطلوب.

4139. **Four à arc électrique**  
**Electric arc furnace**

فرن القوس الكهربائي

**المجال: الحديد والصلب**

فرن لصناعة الصلب القائم على الخردة. بمجرد شحن الفرن وتغطيته، يتم إنزال أقطاب الجرافيت من خلال فجوات في السقف. القوس الكهربائي ينتقل بين الأقطاب الكهربائية، والشحنة المعدنية تولد حرارة شديدة تذوب الخردة. يمكن إضافة عناصر السبائك أثناء العملية.

4140. **Four à oxygène de base**  
**Basic oxygen furnace**

فرن الأكسجين الأساسي

**المجال: الحديد والصلب**

جهاز تستخدمه مصانع الصلب المتكاملة لتحويل الحديد المصهور الساخن إلى صلب سائل عن طريق نفخ الأكسجين النقي بضغط مرتفع.

4141. **Fourrage**  
**Fodder**

العلف

**المجال: الصناعة الغذائية**

العلف هو كل مادة غذائية تحتوي على مواد عضوية/ معدنية يمكن أن يستفيد منها جسم الحيوان وتحفظ صحته وإنتاجه عند تغذيته بها بكميات مناسبة.

4142. **Fourrure**  
**Fur**

الفرو

**المجال: صناعة الجلود**

الجلد المكسو بالصوف/الشعر الذي يغطي جسم الحيوان ويرتبط مع الألياف مباشرة منذ تكونها وطوال وجودها على الجلد. ويحصل عليه من الحيوانات بعد ذبحها وسلخها ودباغة جلودها دون نزع الغطاء الصوفي/الشعري عنها.

4143. **Fumigation**  
Fumigation

التدخين في الزراعة

المجال: الصناعة الغذائية

التدخين هو معالجة المادة مما لحقها من إصابة بالآفات باستخدام تركيز مميت من مادة كيميائية مبيدة واحدة/أكثر من مواد التدخين، التي يمكن أن تتحول تحت تأثير درجة حرارة وضغط معينين، إلى الحالة الغازية، وتختلط بجزيئات الهواء وتنتشر في مكان محكم الإغلاق وفي الفراغات البينية لحبيبات المادة المعالجة وفي أدق الشقوق داخل الحبوب المصابة.

G

4144. **Gallinacées**  
Gallinaceae

الدجاجيات

المجال: الصناعة الغذائية

تعدّ الدجاجيات إحدى أهم رتب الطيور، وتشمل 7 فصائل و94 جنساً و250 نوعاً.

4145. **Gaz de propane**  
Propane gas

غاز البروبان

المجال: الكيمياء والصناعة البتروكيماوية

الصيغة الكيميائية للبروبان هي  $C_3H_8$ ، أي أنه يندرج تحت المركبات الهيدروكربونية، ويتم الحصول عليه من خلال فصل الغاز الطبيعي/النّفط الخام الخفيف، ويمكن اتّخاذه وقوداً للاستخدامات المنزلية، ومحركات الاحتراق الداخلي.

4146. **Gelée royale**  
Royal jelly

الغذاء الملكي

المجال: الصناعة الغذائية

مادة هلامية ثقيلة تفرزها الغدد البلعومية والفكية عند عاملة النحل التي يتراوح عمرها بين 5 و15 يوماً، لونها أبيض مصفر، ذوابة جزئياً في الماء، طعمها حامضي وسكري قليلاً، رائحتها مميزة. تستعمله العاملات لتغذية الطور اليرقي للملكات ويرقات العاملات في الأيام الأولى من عمرها.

4147. **Granulés**  
Pellets

الكُرَيَات

المجال: الحديد والصلب

خامات الحديد الدقيقة التي تمّت معالجتها لتلتصق ببعضها البعض لتشكيل كُرَيَات صلبة لخام الحديد.



# H

# I

4148. **Haut fourneau** **الفرن العالي**  
**Blast furnace**

**المجال: الحديد والصلب**

فرن يستخدم في صناعة الصلب المتكاملة حيث يتفاعل فحم الكوك وخام الحديد معاً تحت تدفق هواء ساخن لتشكيل معدن سائل.

4149. **Huile de poisson** **زيت السمك**  
**Fish oil**

**المجال: الصناعة الغذائية**

زيت السمك هو زيت أصفر شاحب ذو رائحة مميزة، يُحصل عليه من كبد سمك القد (cod) وأسماك مماثلة له، وخاصة سمك القد الأطلسي (Atlantic Gadus morhua) وأجناس أخرى من فصيلة القدّيات.

4150. **Huiles végétales** **الزيوت النباتية**  
**Vegetables oils**

**المجال: الصناعة الغذائية**

عرفت الزيوت النباتية منذ آلاف السنين، وكانت تستخرج من البذور والثمار الزيتية بطرائق بدائية مختلفة، واستخدمت في الغذاء وصناعة الصابون والإضاءة، كما استخدمت مواداً دوائية. تعدّ الزيوت النباتية والموادّ الدسمة من المكونات الأساسية التي تدخل في تركيب جميع الكائنات الحية، النباتية منها والحيوانية.

4151. **Industries textiles** **الصناعات النسيجية**  
**Textiles industries**

**المجال: صناعة الجلود**

تشتمل الصناعات النسيجية على جميع العمليات الهادفة إلى تحويل الألياف والشعيرات إلى خيوط لإنتاج سلع/منتجات تستخدم في أغراض الحياة المختلفة، مثل: أقمشة الملابس بمختلف أنواعها والأغطية والسجاد وغيرها.

4152. **Investissement agricole** **الاستثمار الزراعي**  
**Agricultural investment**

**المجال: الصناعة الغذائية**

الاستثمار الزراعي هو دمج عوامل الإنتاج المتوافرة في الزراعة (الأرض والعمل ورأس المال) وتشغيلها بقصد إنتاج مواد زراعية لسدّ حاجات المستهلكين، وللحصول على أفضل النتائج الممكنة.

# L

# M

4153. Laine  
Wool

الصّوف

المجال: صناعة الجلود

يُحصَل على ألياف الصّوف من جَزَة صوف الغنم/من شعر ماعز الأنغورا/ الكشمير (ويمكن أن يتضمّن ما يسمّى أليافاً خاصّة فريدة الخواصّ تأتي من شعر الجمل، والألبكة، والألما). ألياف الصّوف تنمو في جلد الحيوانات لتحميها من الحرارة والبرد، والشمس، والرّيح، والمطر.

4154. Lait  
Milk

الحليب

المجال: الصّناعة الغذائيّة

الحليب هو سائل أبيض اللون/ضارب إلى الاصفرار، تفرزه الغدد الثدييّة لإناث الثدييات لتغذية صغارها، ويتكون من مستحلب أيّ تجمّع حبيبات الدّهن في محلول غروي من البروتين، مع مكونات أخرى (المعادن والفيتامينات) في محلول حقيقي. ولا يوجد مكونان من مكونات الحليب وهما الكازين (casein)، وسكر الحليب (lactose) في أي مكان آخر من الجسم.

4155. Lin  
Flax

الكثان

المجال: صناعة الجلود

نبات حوليّ من المحاصيل الزيتيّة ينتمي للفصيلة الكتانيّة. الموطن الأصليّ للكثان يمتدّ من شرق البحر المتوسّط إلى الهند. تستعمل أقسام من نبتة الكثان في عدّة صناعات منها: القماش الحر، الورق، شبّاك الصّيد، الصّابون، مثبتات الشّعر. كما قد تستعمل النّبته للزّينة في الحدائق.

4156. Luzerne  
Alfalfa

الفصة

المجال: الصّناعة الغذائيّة

الفصة (الفصّفة) هو نبات علفي أخضر معمر، يتبع الفصيلة البقوليّة (Leguminoseae) وهو من أقدم المحاصيل العلفية المزروعة.

4157. Maïs  
Corn

الدّرة

المجال: الصّناعة الغذائيّة

الدّرة هي محصول نجيلي حولي مهم ينتمي إلى الجنس (Zea) والنّوع (mays) من الفصيلة النّجيليّة (Gramineae)، موطنها الأصلي المكسيك/أمريكا الجنوبيّة، وهي غذاء مهم للإنسان، وعلف ممتاز للماشية والدّواجن، ولها استعمالات صناعيّة عديدة.

4158. Malléabilité  
Malleability

التّطويع

المجال: الحديد والصلب

القدرة على التّمدّد/التّشكيل من خلال الضّرب بمطرقة/مع ضغط البكرات.

4159. Margarine  
Margarine

المرجرين

المجال: الصّناعة الغذائيّة

بديل دهني صلب للزّبدة الطّبيعيّة، وهو مستحلب (emulsion) مائي (نحو 16-18%) في الدّهن، مكوّن من دهون وزيت نباتيّة وأحياناً حيوانيّة مرنة ولدنة، صالحة للأكل ممزوجة بحليب خال من الدّسم، وملح الطّعام، ومستحلبات، وفيتامينات، وموادّ ملوّنة ومنكهات وغيرها. يُعد المرجرين من أفضل الموادّ الغذائيّة الدّسمة القابلة للمدّ، ويُستعمل في مناطق عديدة من العالم.

4160. Mazout  
Fuel oil

المازوت

المجال: الكيمياء والصّناعة البتروكيماويّة

سائل أصفر/ بني مائل للخضرة قليل اللزوجة، قابل للاشتعال يتألّف من مزيج المركّبات الهيدروكربونيّة المتبقّيّة من تقطير البنزين والليغروين والكيروسين. ويشكل المازوت مكوناً أساسياً في إنتاج زيوت الوقود وزيت التّزليق الخام والقطران والإسفلت.

4161. Mélasse  
Molasses

الدّبس

المجال: الصّناعة الغذائيّة

الدّبس هو عصير مكثف بوساطة الحرارة لثمار العنب/ الرّبيب/ التّين/ التّمّر، وذلك بعد فصله عن الألياف والزّواصب والشّوائب والأجسام الغريبة. ويستهلك مباشرة/يستخدم في إنتاج موادّ غذائيّة كالمعجنات والحلويات.



# N

4162. **Métallurgie**  
**Metallurgy**

التعدين

## المجال: الحديد والصلب

التعدين هو علم يبحث في طرائق استخراج المعادن من فلزاتها/خاماتها، وبدراسة خواصها، والعوامل التي تؤثر فيها، واختيار المعدن/الخليطة الملائمة لكل غرض من الأغراض الصناعية والتحكم في خواصها والوصول بها عن طريق المعالجات الميكانيكية/الحرارية إلى الخصائص الملائمة للاستخدام في المجالات الصناعية. وقد انبثق عن علم التعدين فروع أخرى منها التعدين الفيزيائي.

4163. **Minerai de fer**  
**Iron ore**

خام الحديد

## المجال: الحديد والصلب

معدن يحتوي على كمية كافية من الحديد لاستخدامه في صناعة الفولاذ. يوجد عادة في قشرة الأرض في شكلها المؤكسد. يتم تسليم خام الحديد عادة في ثلاثة أشكال: الكتل والناعم والحبيبات.

4164. **Moulins à grains**  
**Grain mills**

المطاحن

## المجال: الصناعة الغذائية

تستخدم المطاحن في سحق الحبوب وفق مراحل متتالية، تفصل في أثنائها تدريجياً عن بعضها النخالة (القشور) والأجنة والأندوسبيرم الذي يطحن ناعماً مكوناً الطحين.

4165. **Noisette**  
**Hazelnut**

البندق

## المجال: الصناعة الغذائية

البندق هو شجرة/ شجيرة متساقطة الأوراق من الفصيلة البندقية (Corylaceae) تزرع أنواع جنسه (Corylus) لإنتاج ثمر البندق ويضم هذا الجنس نحو 15 نوعاً برياً تنمو في معظم المناطق المعتدلة مناخياً والواقعة شمالي خط الاستواء، ويعتقد أن موطنه الأصلي يقع في بعض مناطق آسيا الصغرى القريبة من البحر الأسود.

4166. **Normalisation**  
**Standardization**

التقييس

## المجال: المعايير والجودة

التقييس هو النشاط المناسب لتأسيس الأحكام المخصصة للاستخدامات الشائعة والمتكررة، في مواجهة مشاكل حقيقية/ محتملة بهدف الحصول على الدرجة المثلى في سياق معين. ويتعلق هذا النشاط على وجه الخصوص بصياغة ونشر وإنفاذ المعايير. كما يوفر التقييس مزايا مهمة، من خلال تكييف المنتجات بشكل أفضل، ومنع الحواجز التجارية وتسهيل التعاون التكنولوجي.

4167. **Normes**  
**Standards**

المعايير

## المجال: المعايير والجودة

المعايير هي مواصفات تقنية في شكل وثيقة، التي تُعرّف وتحدد خصائص السلع والخدمات/العمليات، فهي بمثابة قاعدة عملية لحل المشاكل المتكررة ذات الاستخدامات الشائعة، ويجب أن تشمل حلولاً للمشاكل التقنية/التجارية التي تنشأ بين الشركاء الاقتصاديين والعلميين والتقنيين والاجتماعيين.

# O

# P

4168. Orge  
Barley

الشّعير

## المجال: الصّناعة الغذائيّة

من محاصيل الحبوب المهمة، وهو محصول نجيلي حولي شتوي ينتمي إلى الفصيلة النّجيليّة (Gramineae) والجنس (Hordeum) الذي يحوي نحو 50 نوعاً، منها ما هو حولي/معمّر. يأتي عالمياً في المرتبة الرابعة بعد القمح والأرز والدّرة الصّفراء، وذلك من حيث المساحة والإنتاج.

4169. Pasteurisation  
Pasteurization

البسترة

## المجال: الصّناعة الغذائيّة

تعرف البسترة بأنّها تسخين كلّ قطرة من المادّة المعاملة، إلى درجة مئويّة من الحرارة تكفي للقضاء على جميع أنواع البكتريا الممرضة والصّارة والإنزيمات التي تسبّب فساد المادّة وجعلها غير صالحة لتغذية الإنسان.

4170. Pâtures  
Pastures

المراعي

## المجال: الصّناعة الغذائيّة

تشمل المراعي الطّبيعيّة والصّنعيّة. - المراعي الطّبيعيّة: هي الأراضي الشّاسعة التي ينبت فيها الكلأ تلقائياً من دون جهد بشري، وتكون غير صالحة للزراعة الاقتصادية والمستدامة لقلّة الأمطار/مياه الرّي فيها مثل مراعي البوادي والصّحاري/ لوعورة الأرض مثل المراعي الجبلية/ لارتفاع مستوى مياه الأرض فيها، مثل المراعي الغدقة والمستنقعات/الملوحة تربتها، مثل مراعي السّبخات/لأسباب اقتصادية أخرى. وقد رتبت الأعراف والتّقاليد حقوق رعي عليها للمجتمعات الرّعيّة.

4171. Pépinières  
Nurseries

المشاتل

## المجال: الصّناعة الغذائيّة

الأماكن المخصصة والملائمة لإكثار أنواع النّباتات وأصنافها الشّجريّة والخضريّة والعشبيّة بكميات كبيرة، وتربيتها إلى الحجم المناسب لزراعتها في الأرض الدّائمة لإنتاجها.

4172. Pesticides  
Pesticides

المبيدات الحشريّة

## المجال: الصّناعة الغذائيّة

المبيدات هي مواد تستخدم للسيطرة على الكائنات الحيّة التي تعتبر ضارة، وهو مصطلح عام يجمع بين المبيدات الحشريّة ومبيدات الفطريات ومبيدات الأعشاب.

4173. Péetrochimie  
Petrochemicals

البتروكيمياويات

## المجال: الكيمياء والصّناعة البتروكيميائيّة

البتروكيمياويات هي الموادّ الكيميائيّة المستخرجة من النّفط. تنتمي البتروكيمياويات أساساً إلى مجموعتين: الألكين والمركبات العطريّة، تستعمل الموادّ البتروكيميائيّة لصناعة العديد من الموادّ أهمها: البلاستيك، مواد التّنظيف، زيوت التّشحيم.



4174. **Pétrole**  
**Petroleum**

النّفط

المجال: الكيمياء والصناعة البتروكيمياوية

النّفط/ البترول هو مجموعة فحوم هيدروجينية غازية سائلة وصلبة، ذات طبيعة بارافينية/ نفتينية/ عطرية، تراوح ذرات الكربون في الجزيء الواحد بين أربعة إلى ستين فما فوق، ويتميز النّفط الخام برائحة خاصة، وقابلية عالية للاشتعال، ولون يتدرج من الفاتح إلى الداكن تبعاً لكثافته ومحتواه من المواد الكبريتية.

4175. **Plastiques**  
**Plastics**

اللدائن

المجال: الكيمياء والصناعة البتروكيمياوية

اللدائن (البلاستيك) (plastique) مركبات ذات جزيئات كبيرة (macromoléculaires) تنتج من الراتنجات (résines) المحضرة كيميائياً وعلى مستوى صناعي، يضاف إليها غالباً بعض المواد المساعدة (adjuvants) كالملونات، والملدّنات، والمثبتات، ومواد التسلّيح والتقوية وغيرها، وذلك لتعديل بعض خواصها كالمقاومة الميكانيكية، واللدونة ومقاومة الأكسدة، وثبات الأبعاد، والتلون وغيرها، وكذلك لتسهيل عملية التصنيع.

4176. **Plâtre**  
**Plaster**

الجبس (الجصّ)

المجال: صناعة موادّ البناء

الجصّ هو كبريتات الكالسيوم المائية ( $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ) بلّوراته أحادية الميل، وتصطفّ عادة وفق مستويات صفائحية مضاعفة تحتضن جُزَيئات الماء بينها، وتكون والحالة هذه ضعيفة الارتباط وشفافة غالباً. أمّا الجصّ الحبيبيّ فيأخذ اللون الأبيض/ الأسمر/ الوردّي/ الأشهب بحسب ما يحوي من شوائب.

4177. **Poirier**  
**Pear tree**

الكُمثرى

المجال: صناعة الغذائية

الكُمثرى شجرة فاكهة معمّرة ومرغوبة لما تتميز به ثمارها من صفات مذاقية جيدة. تستخدم في الاستهلاك الطّازج وصنع العصير والمربيات ومنقوع الفاكهة والثمار المجففة، كما تُصنع منها بعض المشروبات الكحولية.

4178. **Produits longs**  
**Long products**

المنتّجات الطويلة

المجال: الحديد والصلب

الصلب الذي يأتي بأشكال طويلة مثل العوارض والقضبان، تستخدم العوارض والحديد عادة في البناء غير السّكني/ التصنيع والبناء والزّخرفة/ تستخدم قضبان الأسلاك في المسامير والبناء وصنع أنواع مختلفة من الأسلاك.

4179. **Produits phytosanitaires**  
**Phytosanitary products**

منتجات الصّحة  
النباتية

المجال: الصناعة الغذائية

مادة/ مزيج من مواد ذات طبيعة كيميائية/ بيولوجية (من أصل طبيعي/ اصطناعي)، تستخدم ضد الآفات والأمراض التي تفتك بالنباتات والمحاصيل الزراعيّة؛ كالأفات الحيوانية والنباتات الطفيلية.

# R

4180. **Raffinement de pétrole** تكرير البترول  
**Petroleum refinery**

المجال: الكيمياء والصناعة البتروكيماوية

تجزئة منتجاته تبعاً لدرجات غليانها، وتعتمد على فصل أجزاء النفط بعضها عن بعض على اختلاف صفاتها الفيزيائية.

4181. **Réactifs chimiques** الكواشف الكيميائية  
**Chemical reagents**

المجال: الكيمياء والصناعة البتروكيماوية

مركبات/ خلاط تستخدم في المختبرات/ في بيئة صناعية أثناء التفاعلات الكيميائية، بهدف اختبار المواد والعينات/ المواد المتفاعلة والكشف عن وجودها، وخاصة المواد المتشكلة في نهاية التفاعلات.

4182. **Rectification** معالجة (تصحيح) السطوح  
**Grinding**

المجال: الحديد والصلب

تعرف عملية تنعيم السطوح بأنها مجموعة العمليات الجارية على سطح المادة/المعدن لجعل هذا السطح مصقولاً قدر الإمكان وذلك باستخدام عدد من آلات التشغيل المختلفة.

إن مدى انحراف الشكل الفعلي لسطح القطعة المعدنية عن الشكل المثالي يعتمد على دقة تشغيل سطح هذه القطعة، ودقة أجهزة القياس المستخدمة ودقة آلات التشغيل.

4183. **Recuit** التلدين  
**Annealing**

المجال: الحديد والصلب

عملية المعالجة الحرارية التي بواسطتها يُعاد تسخين منتجات الصلب إلى درجة مناسبة، من أجل إزالة الضغوط الناتجة عن المعالجة السابقة وتليينها وتحسين قابليتها للماكينة وخصائص التشكيل على البارد.

4184. **Réglisse** عرق السوس  
**Licorice**

المجال: الصناعة الغذائية

عرق السوس هو نبات عشبي مخشوشب معمر يُكوّن سوقاً وجذامير زاحفة، إضافة إلى ساق متفرعة قائمة، أوراقه مركبة ريشية الشكل ومتناوبة. أزهاره بنفسجية غالباً، إبطية ذات عنق طويل ومتموضعة بشكل سنابل.

4185. **Rotation des cultures** الدّورة الزراعيّة  
**Crop rotation**

المجال: الصناعة الغذائية

الدّورة الزراعيّة هي نظام تعاقب المحاصيل الزراعيّة فوق قطعة محدودة من الأرض في مدة زمنيّة معينة، وتسمى الدّورة الزراعيّة عموماً باسم محصولها الرئيسي، وتقدر مدتها بعدد السنين التي تمضي لحين إعادة زراعة المحصول الرئيسي مرة أخرى في القطعة نفسها من الأرض.



# S

4186. **Scories**  
**Slag**

ركام المعادن

المجال: الحديد والصلب

منتج ثانوي لصهر خام الحديد والذي يطفو على سطح الفولاذ السائل.

4187. **Sécurité alimentaire**  
**Alimentary safety**

السلامة الغذائية

المجال: الصناعة الغذائية

السلامة الغذائية هي تطبيق ما يلزم من إجراءات وممارسات للحفاظ على سلامة الغذاء وجودته، في جميع مراحل الإنتاج والتصنيع والتخزين والتوزيع والتحضير، وللتأكد من أن الغذاء لا يسبب ضرراً للإنسان المستهلك.

4188. **Semences**  
**Seeds**

البذار

المجال: الصناعة الغذائية

تُعرف البذار من الناحية الزراعية بأنها أي جزء من أجزاء النبات يمكنه أن يتكاثر به عند زراعته. وقد يكون على شكل بذور حقيقية كبذور الفول والقطن/ على شكل ثمار تحوي بذرة واحدة كبذور القمح والشعير والأرز/ أكثر من بذرة واحدة كبذور الشمندر السكري والسبانخ.

4189. **Sésame**  
**Sesame**

السّمسم

المجال: الصناعة الغذائية

السّمسم هو نبات عشبي حولي، من الفصيلة السّمسميّة (Pedaliaceae)، والجنس (Sesamum)، الذي يتبع له 36 نوعاً تنتشر في إفريقيا وآسيا وأستراليا ومنها (S.indicum). يزرع للحصول على بذوره الغنيّة بالزيت والبروتين.

4190. **Silos**  
**Silos**

صوامع الحبوب

المجال: الصناعة الغذائية

الصّوامع هي خزانات لحفظ الموادّ الموضوعة فيها بشروط ملائمة للمحافظة عليها من التلف. توفر الأدوات والتجهيزات المستخدمة/الملحقة بالصّوامع والتّواقل الموزعة بينها عمليات التّهوئة والتّعقيم والغربلة اللازمة لحفظ الموادّ المخزنة بصورة سليمة، كما توفر تفريغ الموادّ المخزنة.

4191. **Soie**  
**Silk**

الحرير

المجال: صناعة الجلود

الحرير (soie) هو الخيط الطّبيعيّ الذي تنتجه يرقة دودة القزّ (mori Bombyx) من غدتها الحريريّة، وتصنع منه أفضل الأقمشة الحريريّة الرّائعة الجمال والنّاعمة الملمس والغاليّة الثّمّن.

4192. **Stérilisation**  
**Sterilization**

التّعقيم الزراعيّ

المجال: الصناعة الغذائية

التّعقيم الزراعي هو قتل/ إزاحة جميع الكائنات الحيّة من الوسط المراد تعقيمه، باستخدام الحرارة/ التّصفية والتّرشيح/ باستخدام طرق فيزيائيّة/ كيميائيّة أخرى مختلفة.

عُرف التّعقيم منذ زمن طويل، فقد أثبت العالم الإيطاليّ (سبالانزاني) (Spalanzani) (1764) أنّ غلي المستخلصات المغدّيّة وتبريدها يمنع نموّ الميكروبات فيها إذا بقيت بعيدة عن الهواء. وقد أثبت أپيرت (Appert) في بداية القرن التّاسع عشر أنّه يمكن حفظ الأغذية المعرّضة للحرارة مدّة طويلة في علب مغلقة.

4193. **Sylviculture**  
**Sylviculture**

الحراجة

المجال: الصناعة الغذائية

الحراجة هي علم تنمية الغابات وتربيتها، ودراسة تقنيات زراعتها واستثمارها وتحسينها ورفع إنتاجيّتها، كما يبحث في القوانين الأساسيّة والعلميّة التي تؤثر في نموّ الغابة كوحدة حيويّة وفي تطورها وتجديدها طبيعيّاً/ اصطناعيّاً.

# T

# Y

4194. **Tannage**  
**Tanning**

الدّباغة

المجال: صناعة الجلود

الدّباغة -عامّة- هي مجموع العمليّات التي تخضع لها الجلود الخام (الفروّة) الهادفة إلى تثبيت الكولاجين (هو البروتين الرئيسي في الأنسجة الضامّة في العضلات والجلد والأربطة والغضاريف والعظام والأنسجة) في بنيّة الجلد، وذلك بمعالجة المركّبات غير الكولاجينيّة فيه وجعل هذا الكولاجين مقاومًا لتغيّرات العوامل الفيزيائية والكيميائية والحيويّة.

4195. **Teinture**  
**Dyes**

الصّباغ

المجال: صناعة الجلود

الأصبغة هي مركّبات كيميائيّة طبيعيّة/صنعيّة تعطي الألوان للكائنات الحيّة وغير الحيّة.

4196. **Textile non-tissé**  
**Non-woven fabric**

القماش غير المنسوج

المجال: صناعة الجلود

قماش لا تتبع في إنتاجه الأساليب التقليديّة التي تعتمد مبدأ النسيج/الحياكة وفق مواصفات معيّنة، فمع التّطوّر الكبير في الموادّ الأوليّة الصناعيّة والتّركيبيّة ظهرت فكرة الحصول على سطوح نسيجيّة بطرائق سريعة وسهلة لتخفيض التكاليف الماديّة وتعدّد الأصناف، وهكذا نشأت وتطوّرت فكرة إيجاد قماش من النوع غير المنسوج.

4197. **Tournesol**  
**Sunflower**

دوّار الشّمس

المجال: الصّناعة الغذائيّة

محصول زيتي من الفصيلة المركبة (compositae)، يُزرع رئيسيّاً للحصول على حبوبه الغنيّة بالزيت، وعلى الكسبة الغنيّة بالمركّبات الآزوتيّة، ويُسْتَخْدَمُ في تغذية الحيوان علفاً أخضر/ سيلاجاً، وفي تغذية الإنسان بمنتجات بعض الصّناعات الغذائيّة.

4198. **Tricot**  
**Knitting**

الحياكة

المجال: صناعة الجلود

الحياكة هي عمليّة ربط خيط واحد/ أكثر يدويّاً/ آليّاً، يُنتج منها قماش بأنواع مختلفة (أقمشة التريكو/فانيلا، أقمشة غير منسوجة).

4199. **Yaourt**  
**Yoghurt**

الحليب الرائب

المجال: الصّناعة الغذائيّة

حليب متخثر/ متجنّب بفعل نوعين من بكتيريا حمض اللبن هما (*Lactobacillus bulgaricus*) و (*Streptococcus thermophilus*) ويجب ألا تقل النّسبة المئويّة للحموضة فيه عن 0.8% عند بيعه للمستهلك.





المجال | السادس عشر

القياسية







# A

4200. **Aéromètre** مقياس الكثافة  
Aerometer

المجال: القياسة: أنواع أدوات القياس  
أداة قياس كثافة الهواء وبعض الغازات.

4201. **Ajustement dynamique** تعديل ديناميكي  
Dynamic adjustment

المجال: القياسة: قياس الكتلة  
تعديل يهدف إلى إزالة الاختلاف/ الفرق بين قيمة الحمل الثابت وقيمة الحمل الديناميكي.

4202. **Alcoomètre** مقياس الكحول  
Alcohol meter

المجال: القياسة: أنواع أدوات القياس  
جهاز قياس نسبة الكحول.

4203. **Algèbre des grandeurs** حساب الكمية  
Quantity calculus

المجال: القياسة: المقادير والوحدات  
مجموعة من القواعد الرياضية والعمليات المطبقة على الكميات غير المرتبطة.

4204. **Ampèremètre** مقياس التيار  
Amperemeter

المجال: القياسة: أنواع أدوات القياس  
جهاز قياس شدة التيار الكهربائي.

4205. **Analyseur de gaz** محلل الغاز  
Gas analyzer

المجال: القياسة: أنواع أدوات القياس  
جهاز قياس تحليل تركيزات مكونات الغاز في المخاليط الغازية للمركبات.

4206. **Angle plan (radian** الزاوية المسطحة (الراديان)  
"RAD") ("RAD")

Plane angle (radian "Rad")

المجال: القياسة: الوحدات الثانوية/ المكملّة

الراديان هي الزاوية التي تكون قمتها في مركز الدائرة ويلتقي في محيط هذه الدائرة قوس طول يساوي شعاع الدائرة.

4207. **Angle solide** الزاوية الصلبة (ستيراديان)  
(stéradian "SR") ("SR")

Solid angle (Steradian "Sr")

المجال: القياسة: الوحدات الثانوية

الستيراديان هي الزاوية الصلبة التي تكون قيمتها في مركز الكرة ويقطع من مساحة هذه الكرة مساحة تساوي مساحة ضلعه يساوي شعاع الكرة.

4208. **Approbation d'un modèle** المصادقة على  
d'instrument ou de système نموذج أداة/ نظام  
de mesure قياس

Approval of a model of instrument or measuring system

المجال: القياسة: أنشطة القياسة القانونية

المصادقة على نموذج أداة/ نظام قياس، هي عملية تنفذ من قبل السلطات المكلفة بالقياسة القانونية من أجل تقييم مطابقة أدوات القياس للوائح الفنية المحددة له.

4209. **Audiomètre** مقياس السمع  
Aerom audiometer

المجال: القياسة: أنواع أدوات القياس  
جهاز يسمح بقياس القدرات السمعية للفرد.

# B

4210. **Bain thermostatique** حمام حراري  
Thermostatic bath

المجال: القياسة: أنواع أدوات القياس  
جهاز فحص ومعاينة أدوات قياس الحرارة.

4211. **Balance manométrique** ميزان الضغط  
(manomètre à piston)  
Pressure balance

المجال: القياسة: أنواع أدوات القياس  
أداة تستعمل لقياس / لمعايرة مقياس الضغط / ميزان الضغط هو  
أداة مخصصة لقياس ضغط الوسط، بناءً على مبدأ التوازن بين القوة  
الناجمة عن الضغط المقاس على سطح معروف وقوة الجاذبية الناتجة  
عن حمل ذي وزن معروف، باستعمال مجموعة أسطوانة الضغط.

4212. **Barème de jaugeage du** جدول (مخطط) قياس  
réservoir الخزّان  
Tank gauging chart

المجال: القياسة: قياس حجم السوائل  
جدول يوضح العلاقة بين ارتفاع مستوى السائل والحجم  
الموجود في الخزّان لهذا المستوى في ظل ظروف محدّدة.

4213. **Baromètre** مقياس الضغط الجوي  
Barometer

المجال: القياسة: أنواع أدوات القياس  
جهاز يستخدم لقياس الضغط الجوي.

4214. **Biais de mesure** انحياز القياس  
Measurement bias

المجال: القياس: القياسة  
تقدير لخطأ القياس النظامي.

4215. **Biais instrumental (erreur de** الانحياز  
justesse d'un instrument) الثابت  
Instrumental bias

المجال: القياسة: خصائص وسائل القياس  
الفرق بين معدّل عدّة قيم مبيّنة وقيمة الكميّة المرجعيّة

4216. **Bilan d'incertitude** ميزانية الارتباب  
Uncertainty budget

المجال: القياسة: القياس  
بيان لمصادر ارتياب القياس وحساباته والعلاقات المتداخلة فيما  
بينها.

4217. **Bureau international des** المكتب الدولي  
poids et mesures (BIPM) للأوزان والمقاييس  
International Bureau of Weights and  
Measures (BIPM)

المجال: القياسة: الهيئات الوطنية الإقليمية والدولية للقياسة  
منظمة مقرها في سيشر بفرنسا وتتولى مسؤولية النموذج الأولي  
الدولي للكيلوغرام، يوفر خدمات القياس لـ (CGPM) و (CIPM)  
ويضمّ الأمانة العامة للمنظمات ويستضيف اجتماعاتهم.



# C

4218. **Calculateur** الحاسب  
**Calulator**

المجال: القياسة: قياس حجم السوائل

جهاز يدمج جميع المعلومات اللازمة ويستقبل جميع الإشارات اللازمة من المحولات حتى يتمكن من حساب الكتلة الموجودة في الخزان وكذلك الكميات الأخرى. يمكنه أيضًا تخزين المعلومات وتوفير وظائف التحكم في المعلومات والتواصل مع الأجهزة المساعدة.

4219. **Camions et wagons-** الشاحنات والسيارات  
**citernes** الصهرجية  
**Trucks and tank cars**

المجال: القياسة: قياس حجم السوائل

لناقلات الصهرجية التي تسير على الطرق والسكك الحديدية/ صهاريج الطرق والسكك الحديدية ذات مقياس مستوى السائل.

4220. **Capacité électrique** السعة الكهربائية (الفرد)  
**(frad "F")** ("F")  
**Electrical capacitance (frad "F")**

المجال: القياسة: الوحدات الكهربائية

الفرد هو سعة مكثف كهربائي يظهر بين سفيحات الفرق في الكمون يساوي فولتا واحدا عندما يكون المكثف معبئا بكمية كهربائية تساوي كولومبا واحدا.

4221. **Capacité nominale** السعة الاسمية  
**Nominal capacity**

المجال: القياسة: قياس حجم السوائل

القيمة القصوى للسائل الذي يحتويه الصهرج في الظروف العادية للاستخدام.

4222. **Capteur de mesure de** مستشعر قياس  
**distance** المسافة  
**Distance measuring sensor**

المجال: القياسة: قياس الطول والسرعة

جهاز مركب في سيارة أجرة يحول المسافة المراد قياسها إلى نبضات/ البيانات الرقمية التي يتم إرسالها إلى عداد السيارة.

4223. **Caractère légal** الصفة القانونية  
**Legally relevant**

المجال: القياسة: قياسات كهربائية

سمة/ خاصية لجزء من أداة قياس/ جهاز/ برنامج يخضع للرقابة القانونية.

4224. **Cellule de pesée** خلية وزن  
**Load**

المجال: القياسة: قياس الكتلة

محول قوة والدّي، بعد الأخذ في الاعتبار آثار تسارع الجاذبية وطفو الهواء في مكان الاستخدام يقيس الكتلة عن طريق تحويل الكمية المقاسة (الكتلة) إلى كمية مقاسة أخرى.

4225. **Chaîne de traçabilité** سلسلة التتبع  
**métrologique** القياسي  
**Metrological traceability chain**  
**(traceability chain)**

المجال: القياسة: القياس

سلسلة تعاقب معايير القياس والمعايير المستخدمة لربط نتيجة القياس بالمرجع المتولوجي القياس.

4226. **Chaine nationale** سلسلة وطنية  
**d'étalonnage** للمعايرة  
**National calibration chain**

المجال: القياسة: القياس

تعاقب المعايير المستعملة لربط نتيجة القياس بمرجع وطني لغرض إثبات التتبع القياسي لنتيجة القياس.

4227. **Charge limite (LIM)** حد التحميل (الحمولة القصوى)  
**Maximum safe load (LIM)**

المجال: القياسة: قياس الكتلة

أقصى حمل ثابت يمكن أن يدعّمه الجهاز دون تغيير صفاته المتولوجية بشكل دائم.

4228. **Charges supplémentaires** رسوم إضافية  
**Additional charges**

المجال: القياسة: قياس الطول والسرعة

مبلغ من المال مقابل خدمة إضافية، والدّخول في التحكم اليدوي، مع تحديده بشكل مناسب، والإشارة إليه وعرضه بشكل منفصل عن السعر في وضع التشغيل "مشغول" و"متوقف" (يتم دفعه)، مع إمكانية إضافة التعريف مؤقتًا وعرض القيمة الإجمالية للمبلغ المستحق بما في ذلك الرسوم الإضافية في نهاية الرحلة.

4229. **Chute tarifaire** انخفاض التعريف  
**Tariff drop**

المجال: القياسة: قياس الطول والسرعة

أصغر مبلغ من المال يمكن به زيادة الأجرة بخطوات متساوية في الموضع "مشغولة" وفقًا للوائح الوطنية.

4230. **Circonférence** المحيط الفعلي  
**effective "U" des roues** ("U") للعجلة  
**Effective wheel circumference "U"**

المجال: القياسة: قياس الطول والسرعة

المحيط الحقيقي "U" لعجلة السيارة التي تجر بطريقة مباشرة/ غير مباشرة عداد السيارة ذو المسافة المقطوعة من طرف السيارة



عند دورة كاملة لهذه العجلات عندما تجذب العجلتين معا عدّاد السيارة المحور الحقيقي هو معدّل المحاور الحقيقية لكل من العجلتين ويعبر عليه بالمليمتر.

**4231. Circuit de courant** **دائرة التيار**  
**Current circuit**

**المجال: القياسة: قياسات كهربائية**

الوصلات الدّاخلية للعدّاد وجزء من عنصر القياس، والتي من خلالها يتدفّق تيار الدّائرة التي يتّصل بها العدّاد.

**4232. Circuit de tension** **دائرة الجهد**  
**Voltage circuit**

**المجال: القياسة: قياسات كهربائية**

الوصلات الدّاخلية للعدّاد، وتشكل جزءاً من عنصر القياس، وفي حالة العدّادات الثّابتة، من مصدر طاقة العدّاد، يغذيها جهد الشّبكة التي يتّصل بها العدّاد.

**4233. Classe d'exactitude** **درجة الضّباطة**  
**Accuracy class**

**المجال: القياسة: قياسات كهربائية**

ظروف التّشغيل المحدّدة لتقييم أداء أداة القياس/ نظام القياس/ لمقارنة نتائج القياس

**4234. Classe d'exactitude** **درجة الضّباطة**  
**Accuracy class**

**المجال: القياسة: خصائص وسائل القياس**

مرتبة أداة/ منظومة القياس التي تلي متطلّبات متولوجية معيّنة تهدف لإبقاء أخطاء القياس/ ترتيب القياس ضمن حدود معيّنة وتحت ظروف عمل محدّدة.

**4235. Coefficient caractéristique** **المعامل المميّز**  
**"W" du véhicule** **"W" للسيارة**  
**Characteristic coefficient "W" of the vehicle**

**المجال: القياسة: قياس الطّول والسّرعَة**

المعامل المميّز للسيّارة هو كميّة تشير إلى نوع وعدد الإشارات المخصّصة للتّحكم في عدّاد السيّارة والظّهور في الجزء المقابل المقدم في السيّارة لمسافة كيلومتر واحد من المسافة المقطوعة. يتمّ التّعبير عن هذا المعامل W:

- (أ) في "عدد الدّورات في الكيلومتر المقطوع" (دورة في الدّقيقة).
- (ب) في "نبضات لكل كيلومتر مقطوع" (نبضة/ كم)، اعتماداً على ما إذا كانت المعلومات المتعلّقة بالمسافة التي تقطعها السيّارة تظهر في شكل عدد من الدّورات للجزء المتحكم في عدّاد السيّارة/ في شكل إشارات كهربائية. يتغيّر هذا المعامل حسب عدّة عوامل، خصوصاً تآكل وضغط الإطارات وحمولة السيّارة وظروف التّنقل؛ ويجب أن يحدّد في ظروف عاديّة لتجربة السيّارة.

**4236. Comité international des** **اللجنة الدّولية**  
**poids et mesures (CIPM)** **للأوزان والمقاييس**  
**International Committee for Weights and Measures (CIPM)**

**المجال: القياسة: الهيّات الوطنيّة والإقليميّة والدّوليّة للقياسة**

تتكون اللجنة الدّولية للأوزان والمقاييس من ثمانية عشر (أربعة عشر في الأصل) فرداً من دولة عضو ذات مكانة علميّة عالية، ترشحهم (CGPM) لتقديم المشورة إلى (CGPM) بشأن المسائل الإداريّة والفنيّة. وهي مسؤولة عن عشر لجان استشاريّة (CCs)، كل منها تبحث في جانب مختلف من جوانب المتولوجيا، تناقش إحداها (CC) قياس درجة الحرارة، والأخرى قياس الكتلة، وهكذا دواليك. تجتمع (CIPM) سنوياً في سفير لمناقشة التّقارير الواردة من اللجان الجماعيّة، ولتقديم تقرير سنوي إلى حكومات الدّول الأعضاء فيما يتعلق بإدارة وتمويل المكتب الدّولي للأوزان والمقاييس (BIPM) ولتقديم المشورة إلى (CGPM) بشأن المسائل الفنيّة حسب الحاجة. كل عضو في (CIPM) من دولة عضو مختلفة، مع وجود مقعد واحد لفرنسا.

**4237. Commuabilité d'un** **قابليّة الاستبدال**  
**matériau de référence** **للمادّة المرجعيّة**  
**Commutability of a reference material**

**المجال: القياسة: معايير القياس**

خاصيّة للمادّة المرجعيّة يتمّ إثباتها عن طريق إشادة التّوافق بين نتائج القياس لكميّة محدّدة من المادّة، والتي تمّ الحصول عليها بواسطة إجراء قياس محدّدين، والعلاقة الرّياضيّة لنتائج المادّة الأخرى القابلة للاستبدال، والعلاقة التي تمّ الحصول عليها من نتائج القياسات لموادّ محدّدة أخرى.

**4238. Comparabilité** **المقارنة (القياسيّة)**  
**métrologique** **المتولوجيّة**  
**Metrological comparability**

**المجال: القياسة: القياس**

إمكانية مقارنة نتائج القياس، لكميّات من نفس النوع ومتسلسلة متولوجيا لنفس المرجع.

**4239. Compatibilité métrologique** **التّوافق المتولوجيّ**  
**Metrological compatibility**

**المجال: القياسة: القياس**

خاصيّة لمجموعة من نتائج القياس للكميّة المراد قياسها، بحيث تكون القيمة المطلقة للفرق بين أي زوجين من قيم الكمّيّات المقاسة، من نتيجتي قياس مختلفتين، أقلّ من مضاعف محدّد لرتيابه القياس المعياري.

**4240. Comptage en base** **العدّ القائم على**  
**distance** **المسافة**  
**Distance based counting**

**المجال: القياسة: قياس الطّول والسّرعَة**

حساب المسافة هو طريقة الحساب التي يرتفع السّعر بالتّناسب مع المسافة المقطوعة.



4241. **Comptage en base temps** حساب القاعدة الزمنية  
**Time base counting**

المجال: القياسة: قياس الطول والسرعة

حساب الوقت هو طريقة الحساب التي يرتفع فيها السعر بالتناسب مع مدة السباق.

4242. **Comptage temps-distance** حساب المسافة الزمنية  
**Time-distance counting**

المجال: القياسة: قياس الطول والسرعة

حساب المسافة الزمنية هو طريقة الحساب التي من أجلها مكونات السعر تزداد في نفس الوقت، إحداهما بمدة السباق والأخرى بالمسافة المقطوعة.

4243. **Compteur** عداد  
**Counter**

المجال: القياسة: قياس الكتلة

جهاز يحسب عدد الأحمال التي انتقلت إلى مستقبل الحمل (عداد الحركة) / يشير إلى عدد الأحمال في كل مجموعة من المجموعات الفرعية (عداد القسمة).

4244. **Compteur à branchement direct** عداد الاتصال المباشر  
**Direct connected meter**

المجال: القياسة: قياسات كهربائية

العداد المراد توصيله مباشرة بالدائرة (الدوائر) الكهربائية المراد قياسها، دون استخدام جهاز (أجهزة) خارجية مثل محولات قياس واحدة / أكثر.

4245. **Compteur à intervalles** عداد الفاصل الزمني  
**Interval counter**

المجال: القياسة: قياسات كهربائية

عداد كهربائي يعرض ويخزن النتيجة المقاسة على فترات زمنية محددة مسبقاً.

4246. **Compteur à prépaiement** عداد الدفع المسبق  
**Prepayment meter**

المجال: القياسة: قياسات كهربائية

عداد كهربائي مخصص للسماح بتزويد الطاقة الكهربائية بكمية محددة سلفاً.

4247. **Compteur à tarifs multiples (compteur à taux multiples)** عداد بتسعيرات متعددة (عداد متعدد المعدلات)  
**Multi-tariff meter (multi-rate meter)**

المجال: القياسة: قياسات كهربائية

عداد كهربائي مخصص لقياس وعرض الطاقة الكهربائية عندما يكون للطاقة أكثر من معدل تعريف.

4248. **Compteur alimenté par transformateur** عداد يتغذى بمحول بالطاقة  
**Transformer operated meter**

المجال: القياسة: قياسات كهربائية

عداد مخصص للاستخدام مع محول واحد / أكثر من أجهزة القياس.

4249. **Compteur d'énergie thermique** عداد الحرارة / عداد الطاقة الحرارية  
**Heat meter**

المجال: القياسة: أنواع أدوات القياس

مقياس / عداد الحرارة الذي يمتص / يصدر الحرارة في دورة التبادل الحراري بواسطة سائل ناقل للطاقة، ويكون هذا العداد إما كاملاً / مركباً.

4250. **Compteur d'événements** عداد الحدث  
**Event counter**

المجال: القياسة: قياس الطول والسرعة

جهاز عد غير قابل لإعادة الضبط، مع زيادة في كل مرة من المعلومات الخاصة بجهاز ما. يتم إصلاح القيمة المرجعية للمقياس في وقت التحقق الأولي / التالي وتأمينها بواسطة أجهزة / وسائل برمجية مناسبة.

4251. **Compteur électrique** عداد كهربائي  
**Electric meter**

المجال: القياسة: قياسات كهربائية

أداة تهدف إلى قياس الطاقة الكهربائية بشكل مستمر من خلال دمج الطاقة مقابل الوقت وتخزين النتيجة.

4252. **Compteur électromécanique** عداد كهروميكانيكي  
**Electromechanical meter**

المجال: القياسة: قياسات كهربائية

تتفاعل التيارات المتدفقة عبر الملفات الثابتة مع التيارات المستحدثة في الأجزاء الموصلة المتحركة وعادة ما يكون قرص واحد / أكثر، مما يؤدي إلى حركتها بما يتناسب مع الطاقة.

4253. **Compteur pilote** عداد مرشد / دليل  
**Master meter**

المجال: القياسة: أنواع أدوات القياس

جهاز معياري يستخدم لمراقبة / معايرة أجهزة أخرى.

4254. **Compteur statique** عداد ثابت  
**Static meter**

المجال: القياسة: قياسات كهربائية

عداد حيث ينتج التيار والجهد المطبق (على عنصر القياس الإلكتروني) مخرجاً يتناسب مع الطاقة.



4255. **Condition assignée de fonctionnement** شروط التشغيل  
المعينة

Rated operating condition

المجال: القياسة: قياسات كهربائية

حالة التشغيل التي يجب أن تكون مرضية أثناء القياس حتى تعمل أداة القياس / نظام القياس وفقًا للتصميم.

4256. **Condition assignée de fonctionnement** ظرف التشغيل  
الاعتيادي

Rated operating condition

المجال: القياسة: خصائص وسائل القياس

ظرف التشغيل الذي يجب المحافظة عليه أثناء القياس لتمكين أداة ومنظومة القياس من القيام بعملها وفقًا لتصميمها.

4257. **Condition de fidélité intermédiaire** ظرف دقة القياس المرحلية

Intermediate precision condition of measurement (intermediate precision condition)

المجال: القياسة: القياس

يتضمن ظرف إعادة القياس الشروط التالية: أماكن مختلفة مستخدمين (قياسين) مختلفين، أنظمة قياس مختلفة، تكرار القياس على نفس المادة (المقاسة) موادًا مشابهة لها.

4258. **Condition de fonctionnement de référence (condition de référence)** ظرف التشغيل  
المرجعي

Reference operating condition (reference condition)

المجال: القياسة: خصائص وسائل القياس

الظرف المرجعي المحدد لتقييم أداء أداة / منظومة القياس / مقارنة نتائج القياس مع بعضها بعضًا.

4259. **Condition de régime établi** ظرف التشغيل  
المستقر

Steady-state operating condition

المجال: القياسة: خصائص وسائل القياس

ظرف تشغيل أداة / منظومة القياس التي في ظل المحافظة عليه فإن نتائج المعايرة تبقى صالحة حتى في ظل تغير الكمية المقاسة مع الزمن.

4260. **Condition de répétabilité** ظرف التكرارية للقياس

Repeatability condition of measurement

المجال: القياسة: القياس

يتضمن ظرف التكرارية للقياس الشروط التالية: نفس إجراء القياس، نفس المستخدم، نفس نظام القياس، نفس المكان، نفس ظروف الاستخدام، تكرار القياسات على نفس المادة المقاسة / موادًا مشابهة لها خلال فترة زمنية قصيرة.

4261. **Condition de reproductibilité** ظرف إعادة القياس

Reproducibility condition of measurement (reproducibility condition)

المجال: القياسة: القياس

يتضمن ظرف إعادة القياس ما يلي: أماكن مختلفة، قياسين مختلفين، أنظمة قياس مختلفة، تكرار القياس على نفس المادة المقاسة / مادة مشابهة لها.

4262. **Condition limite de fonctionnement** ظرف التشغيل  
الأقصى

Limiting operating condition

المجال: القياسة: خصائص وسائل القياس

الظرف الأقصى الذي يجب على أداة / منظومة القياس تحمله دون أن تتضرر ودون أن تتدنى إحدى خصائصها المتولوجية، وذلك عندما تعود للعمل في ظروف التشغيل الاعتيادية.

4263. **Conditions de référence** الشروط المرجعية

Reference conditions

المجال: القياسة: قياس الطول والسرعة

سلسلة من القيم المرجعية / الفترات المرجعية لكميات التأثير المحددة لاختبار أداء المعدات قيد الاختبار / المقارنة بين نتائج القياس.

4264. **Conductance électrique 'siemens "S"'** قدرة التوصيل الكهربائي  
(سيمنس "S")

Electrical conductance 'Siemens "S"')

المجال: القياسة: الوحدات الكهربائية

السيمنس هو قدرة التوصيل الكهربائي الموصل فيه تيار شدته أمبير واحد ناتج عن فرق في الكمون يساوي فولط واحدًا.

4265. **Conservation d'un étalon** المحافظة على معايير القياس

Conservation of a measurement standard (maintenance of a measurement standard)

المجال: القياسة: معايير القياس

إجراء / مجموعة من الإجراءات الضرورية للمحافظة على الخواص المتولوجية لمعايير القياس ضمن حدود معينة.

4266. **Constante "K" du taximètre** ثابت عداد السيارة  
"K"

Taximeter constant "K"

المجال: القياسة: قياس الطول والسرعة

يعتبر الثابت "K" لعداد السيارة كمية مميزة تدل على الطبيعة وعدد الإشارات التي يتحصل عليها الجهاز ليعطي علامة مطابقة للمسافة المقطوعة للكيلومتر الواحد.



4267. **Constante du compteur** ثابت العداد  
Meter constant  
المجال: القياسة: قياسات كهربائية  
القيمة التي تعبر عن العلاقة بين الطاقة المسجلة بواسطة العداد والقيمة المقابلة التي قدمها جهاز مخرج الاختبار.
4268. **Contenance totale** السعة الإجمالية  
Total capacity  
المجال: القياسة: قياس حجم السوائل  
الحجم الأقصى للسائل الذي يمكن للخرزان الاحتفاظ به حتى يفيض، في ظل ظروف التشغيل المقدر، عند درجة الحرارة المرجعية.
4269. **Contrainte et pression** الضغط (باسكال)  
(pascal "PA") ("PA")  
Stress and pressure (Pascal "PA")  
المجال: القياسة: الوحدات الميكانيكية  
الباسكال هو ضغط موحد يسلط على مساحة مسطحة قدرها مترا مربعا واحدا يمارس عموديا على هذه المساحة قوة إجمالية قدرها نيوتن واحد.
4270. **Contrôle légal standard** المراقبة القياسية  
des produits القانونية للمنتجات  
conditionnés المعبأة  
Standard legal control of packaged products  
المجال: القياسة: أنشطة القياسة القانونية  
تحدد إجراءات تقييم مطابقة أدوات القياس الخاضعة لمراقبة القياسة القانونية، عن طريق التنظيم.
4271. **Contrôle métrologique** مراقبة القياسة  
légal القانونية  
Metrological control  
المجال: القياسة: أنشطة القياسة القانونية  
مجموع العمليات المنجزة على أدوات القياسة، والأنظمة القياسية وطرق القياس، وكذا على الشروط التي تم الحصول بموجبها على نتائج القياس المعبر عنها والمستغلة، والتي تهدف إلى المعاينة والتأكد من أن هذه الأدوات والأنظمة وطرق القياس تلبى كليا للمتطلبات القانونية والتنظيمية المعمول بها.
4272. **Convention du mètre** اتفاقية المتر  
The metre convention  
المجال: القياسة: الهيئات الوطنية الإقليمية والدولية للقياسة  
اتفاقية دولية وقعت في باريس في 20 مايو 1875 من قبل ممثلي 17 دولة تم بموجبها تأسيس المكتب الدولي للأوزان والمقاييس (BIPM).
4273. **Convoyeur de charges** ناقل الحمولة  
Load conveyer  
المجال: القياسة: قياس الكتلة  
جهاز لنقل الأحمال من وإلى مستقبل الحمل.

4274. **Corps intérieurs ou extérieurs** أجسام داخلية/خارجية  
Interior or exterior bodies  
المجال: القياسة: قياس حجم السوائل  
ملحقات الخزان التي يؤثر حجمها على سعة الخزان. يطلق عليهما "الأجسام الإيجابية" إذا تمت إضافة سعة الملحقات إلى السعة الفعالة للخرزان، و"الأجسام السلبية" إذا كانت. حجم الملحقات يقلل من السعة الفعالة، بسبب حركة السائل.
4275. **Correction** التصحيح  
Correction  
المجال: القياسة: القياس  
تعويض لتأثير الخطأ النظامي المقدر.
4276. **Courant (I)** تيار  
Current  
المجال: القياسة: قياسات كهربائية  
قيمة التيار الكهربائي المتدفق عبر العداد.
4277. **Courant de démarrage** بداية التيار  
(IST) (IST)  
Starting current (IST)  
المجال: القياسة: قياسات كهربائية  
أقل قيمة للتيار المحدد من قبل الشركة المصنعة حيث يجب أن يسجل العداد الطاقة الكهربائية عند معامل وحدة القوة، وبالنسبة للعدادات متعددة الأطوار، مع أحمال متوازنة.
4278. **Courant de transition** التيار الانتقالي (ITR)  
(ITR) (ITR)  
Transitional current (ITR)  
المجال: القياسة: قياسات كهربائية  
أقل قيمة للتيار المحددة من قبل الشركة المصنعة، والتي فوقها يتوافق العداد مع أصغر خطأ أقصى مسموح به يتوافق مع فئة دقة العداد.
4279. **Courant électrique** شدة التيار الكهربائي  
(ampère "A") (أمبير "أ")  
Electric current (ampere "A")  
المجال: القياسة: الوحدات الأساسية  
الأمبير هو شدة التيار الثابت في موصلين متوازيين مستقيمين بطول غير محدود ومقطع مستدير ضئيل موضوعين على مسافة متر واحد عن الآخر في الفراغ، ينتج بين هذين الموصلين قوة تقدر ب  $2 \times 10^{-7}$  نيوتن في المتر الطولي.
4280. **Courant maximal** الحد الأقصى للتيار  
(IMAX) (IMAX)  
Maximum current (IMAX)  
المجال: القياسة: قياسات كهربائية  
أعلى قيمة للتيار تحددها الشركة المصنعة والتي يلبي العداد متطلبات الدقة الخاصة بها.

# D

4281. **Courant minimal (IMIN)** الحد الأدنى للتيار (IMIN)

Minimum current (IMIN)

المجال: القياسة: قياسات كهربائية

أقل قيمة للتيار المحدد من قبل الشركة المصنعة والتي يلبي العداد متطلبات الدقة الخاصة بها.

4282. **Courbe d'étalonnage** منحنى المعايرة  
**Calibration curve**

المجال: القياسة: خصائص وسائل القياس

أسلوب للتعبير عن القيمة المبيّنة والقيمة المقاسة المناظرة لها.

4283. **Débitmètre** مقياس التدفق  
**Master meter**

المجال: القياسة: أنواع أدوات القياس

جهاز قياس تدفق الموائع.

4284. **Décalage d'erreur maximal toléré** فارق الخطأ الأقصى المسموح به

Maximum permissible error shift

المجال: القياسة: قياسات كهربائية

القيمة القصوى لاختلاف خطأ مؤشر عداد، المسموح به في التوصية، عندما يؤخذ عامل تأثير واحد من قيمته في الظروف المرجعية ويختلف في ظل ظروف التشغيل المقدرة.

4285. **Défaut** خطأ/ غلط/ عيب  
**Fault**

المجال: القياسة: قياسات كهربائية

الفرق بين خطأ الإشارة والخطأ الجوهرى لجهاز القياس.

4286. **Défaut significatif** عيب كبير  
**Significant fault**

المجال: القياسة: قياسات كهربائية

خطأ يتجاوز قيمة حد الخطأ المطبق ملاحظة من بين الأخطاء الفادحة مثلاً ضعف وظيفة العداد.

4287. **Densité de flux magnétique (induction magnétique) (tesla "T")** كثافة التدفق المغناطيسي (مولد الحث المغناطيسي) (تستلا "T")

Magnetic flux density (magnetic induction) (tesla "T")

المجال: القياسة: الوحدات الكهربائية

التسلا هو مولد الحث المغناطيسي الموحد الذي عندما يوزع بصفة منتظمة على مساحة متر واحد مربع، ينتج في هذه المساحة مجموع تدفق مغناطيسي يساوي ويبرا واحدا.

4288. **Dérive instrumentale** انسياق أداة القياس  
**Instrumental drift**

المجال: القياسة: خصائص وسائل القياس

التغير المستمر/ التغير على شكل دفعات، والذي يطرأ على القيمة المبيّنة مع مرور الزمن نتيجة التغير في خصائص أداة القياس.



4289. **Détecteur de niveau de liquide** كاشف مستوى السائل  
Liquid level detector

المجال: القياسة: قياس حجم السوائل

عنصر يكتشف وجود سطح السائل ويقدم معلومات عن هذا المستوى.

4290. **Diagramme d'étalonnage** مخطط الرسم البياني للمعايرة  
Calibration diagram

المجال: القياسة: خصائص وسائل القياس

مخطط بياني للعلاقة بين القيمة المبيّنة ونتيجة القياس المناظرة لها.

4291. **Dimension d'une grandeur** بُعد الكمية  
Quantity dimension

المجال: القياسة: المقادير والوحدات

مصطلح يبين اعتمادية كمية ما على الكميات الأساسية، في نظام ما للكميات، ويتمثل بحاصل الضرب لقوى العوامل المناظرة للكميات الأساسية في ذلك النظام، وبحذف أي معامل رقمي.

4292. **Dispositif** جهاز  
Device

المجال: القياسة: قياس حجم السوائل

جزء من جهاز يؤدي وظيفة معينة. عادة ما يتم تصنيعه كوحدة منفصلة ويمكن تجربته بشكل فردي.

4293. **Dispositif adaptateur** جهاز التكيف  
Adapter device

المجال: القياسة: قياس الطول والسرعة

يوجه جهاز التكيف لتهيئة، إذا كان هناك سبب، المعامل المميز "W" للسيارة على الثابت "K" لعداد السيارة.

4294. **Dispositif additionnel** جهاز إضافي  
Additional device

المجال: القياسة: قياس حجم السوائل

جهاز آخر غير الجهاز المساعد، ضروري للحصول على أداء متولوجي صحيح للنظام، على سبيل المثال، الصمامات التي تسمح بالتحقق من محولات الضغط، وأنابيب موازنة الضغط الجوي بين محولات الضغط.

4295. **Dispositif automatique de mise à zéro** جهاز للارتداد للصفر آلي  
Automatic zero-setting device

المجال: القياسة: قياس الكتلة

الجهاز الذي يرفع المؤشر تلقائيًا إلى الصفر دون تدخل المشغل.

4296. **Dispositif auxiliaire** جهاز مساعد  
Auxiliary device

المجال: القياسة: قياس حجم السوائل

جهاز مخصص لأداء وظيفة معينة، يشارك بشكل مباشر في تطوير / إرسال / عرض نتائج القياس مثل أجهزة البيان المستمر وطابعات الملصقات وقارئات البطاقات ومحطات إدخال البيانات وما إلى ذلك..

4297. **Dispositif auxiliaire de vérification** جهاز الفحص المساعد  
Auxiliary verification device

المجال: القياسة: قياس الكتلة

جهاز لفحص واحد / أكثر من الأجهزة الرئيسية لجهاز ما بشكل منفصل.

4298. **Dispositif complémentaire** جهاز مكمل  
Ancillary device

المجال: القياسة: قياسات كهربائية

جهاز مخصص لأداء وظيفة معينة تشارك بشكل مباشر في توليد / إرسال / عرض نتائج القياس.

4299. **Dispositif d'équilibrage de la tare** جهاز التوازن لطرح الوزن  
Tare-balancing device

المجال: القياسة: قياس الكتلة

جهاز الطرح بدون إشارة إلى القيمة المطروحة عند تحميل الجهاز.

4300. **Dispositif de blocage** جهاز التوقيف  
Locking device

المجال: القياسة: قياس الكتلة

جهاز لشل حركة كل / جزء من آلية الجهاز.

4301. **Dispositif de maintien du zéro (zéro suiveur)** جهاز الإبقاء على الصفر (صفر متابع)  
Zero-tracking device

المجال: القياسة: قياس الكتلة

الجهاز الذي يحافظ تلقائيًا على مؤشر الصفر ضمن حدود معينة.

4302. **Dispositif de mise à niveau** جهاز التسوية  
Leveling device

المجال: القياسة: قياس الكتلة

جهاز لإحضار أداة إلى موضعها المرجعي (أفقي).

4303. **Dispositif de mise à zéro** جهاز للارتداد للصفر (جهاز ضبط الصفر)  
Zero-setting device

المجال: القياسة: قياس الكتلة

جهاز لجلب المؤشر إلى الصفر في حالة عدم وجود الحمولة على جهاز الاستقبال.

4304. **Dispositif de mise à zéro initiale** جهاز للارتداد للصفر الأولي  
Initial zero-setting device

المجال: القياسة: قياس الكتلة

الجهاز الذي يرفع المؤشر تلقائيًا إلى الصفر، عند تشغيل الأداة وقبل أن تصبح جاهزة للاستخدام.



4305. Dispositif de pesage de la tare جهاز الوزن لطرح الوزن

Tare-weighing device

المجال: القياسة: قياس الكتلة

جهاز الطرح الذي يحفظ القيمة المطروحة ويمكن أن يشير إليها/ طبعها سواء تم تحميلها أداة الوزن أم لا.

4306. Dispositif de prédétermination جهاز التحديد المسبق

Predetermination device

المجال: القياسة: قياس الكتلة

جهاز لضبط حدود الكتلة للمجموعات الفرعية.

4307. Dispositif de prédétermination جهاز التحديد الأولي

Pretermination device

المجال: القياسة: قياس الكتلة

جهاز لضبط حدود الكتلة للمجموعات الفرعية.

4308. Dispositif de prédétermination de la tare جهاز التحديد الأولي لطرح الوزن

Preset tare device

المجال: القياسة: قياس الكتلة

جهاز لخصم قيمة مطروحة محدّدة مسبقاً من قيمة الوزن الإجمالي/ الصافي وتبيان نتيجة الحساب. يتم تقليل نطاق وزن الأحمال الصافية وفقاً لذلك.

4309. Dispositif de sélection de position de fonctionnement جهاز محدد موضع التشغيل

Operating position selector device

المجال: القياسة: قياس الطول والسرعة

جهاز لإمالة عدّاد السيارة إلى أوضاع تشغيل محدّدة. يمكن أن يتكون جهاز اختيار التشغيل على سبيل المثال من مفاتيح ومفاتيح محدّدة لوظائف محدّدة.

4310. Dispositif de sélection des dispositifs récepteur جهاز لاختيار أجهزة الاستقبال

Selection device for load receptors

المجال: القياسة: قياس الكتلة

جهاز لاقتزان جهاز/ أكثر من أجهزة استقبال الأحمال بواحد/ أكثر من أجهزة قياس الأحمال بغض النظر عن أجهزة نقل الحمولة الوسيطة المستخدمة.

4311. Dispositif de sortie d'essai جهاز مخرج الاختبار

Test output

المجال: القياسة: قياسات كهربائية

جهاز يمكن استخدامه لاختبار العدّاد/ تزويد النبضات/ وسائل تزويد النبضات المقابلة للطاقة المقاسة بواسطة العدّاد.

4312. Dispositif de stockage de données جهاز تخزين البيانات

Data storage device

المجال: القياسة: قياس الطول والسرعة

تخزين على الجهاز/ تخزين خارجي، يُستخدم للاحتفاظ بالبيانات الجاهزة بعد ذلك استكمال الإجراءات للاحتياجات القانونية المستقبلية.

4313. Dispositif de tare جهاز الطرح

Tare device

المجال: القياسة: قياس الكتلة

جهاز لجلب إشارة أداة الوزن إلى الصفر عند وضع حمولة على مستقبل الحمولة.

4314. Dispositif de transfert وسيلة القياس الجوّالة

Transfer measurement device (transfer device)

المجال: القياسة: معايير القياس

وسيلة تستخدم كوسيط لمقارنة معايير القياس.

4315. Dispositif de tri جهاز الفرز

Sorting device

المجال: القياسة: قياس الكتلة

الجهاز الذي يقسم الأحمال تلقائياً إلى مجموعات فرعية منفصلة.

4316. Dispositif d'impression جهاز الطباعة (الطابعة)

(imprimante) Printing device (printer)

المجال: القياسة: قياس الطول والسرعة

الجهاز المستخدم لإنتاج نسخ محسوسة (مطبوعات) من نتائج القياس.

4317. Dispositif indicateur (d'un instrument d'un instrument de pesage) جهاز مؤشر (لجهاز من أداة قياس الوزن)

Displaying device (of a weighing instrument)

المجال: القياسة: قياس الكتلة

جهاز يوفر نتيجة الوزن بشكل مرئي.

4318. Dispositif indicateur, afficheur جهاز مؤشر، عارض

Indicating device, display

المجال: القياسة: قياسات كهربائية

جزء من العدّاد يعرض نتائج القياس بشكل مستمر/ عند الطلب

4319. Dispositif mesureur de charge جهاز قياس الحمولة

Load-measuring device

المجال: القياسة: قياس الكتلة

جزء من أداة الوزن يستخدم لقياس كتلة الحمولة باستخدام جهاز موازن للقوة التي مصدرها من جهاز نقل الحمولة وجهاز بيان/ جهاز طابع.



4320. **Dispositif non automatique de mise à zéro** جهاز لارتداد للصفر غير آلي  
Non-automatic zero-setting device

المجال: القياسة: قياس الكتلة

جهاز يسمح لجلب المؤشر إلى الصفر بتدخل المشغل.

4321. **Dispositif semi-automatique de mise à zéro** جهاز لارتداد للصفر شبه آلي  
Semi-automatic zero-setting device

المجال: القياسة: قياس الكتلة

جهاز يقوم تلقائيًا بإحضار المؤشر إلى الصفر بواسطة قيادة يدوية.

4322. **Dispositif transmetteur de charge** جهاز نقل الحمولة  
Load-transmitting device

المجال: القياسة: قياس الكتلة

جزء من أداة الوزن يستخدم لتحويل جهاز قياس القوة الناتجة عن الحمولة الموضوعة على جهاز استقبال الحمولة.

4323. **Distance de creux** مسافة الحوض الصغير  
Trough distance

المجال: القياسة: قياس حجم السوائل

المسافة المقاسة على جهاز القياس العمودي، من مستوى السطح الحر للسائل إلى النقطة المرجعية العليا.

4324. **Distance initiale** المسافة الأولية  
Initial distance

المجال: القياسة: قياس الطول والسرعة

المسافة التي يمكن قطعها بالسعر المقابل للسعر الثابت الأولي مع الأخذ بالاعتبار قياس المسافة فقط.

4325. **Donnée de référence** البيانات المرجعية  
Reference data

المجال: القياسة: معايير القياس

بيانات متصلة بخاصية الظاهرة الطبيعية/ المادة/ الجسم/ النظام المؤلف من مكونات/ تراكيب معروفة، والتي تم الحصول عليها من مصدر معروف تم تقييمه والتحقق من ضبطه بشكل حازم.

4326. **Donnée de référence normalisée** البيانات المرجعية المعيارية  
Standard reference data

المجال: القياسة: معايير القياس

بيانات مرجعية صادرة عن سلطة معترف بها.

4327. **Dose** مقدار  
Dose

المجال: القياسة: قياس الكتلة

يتم تفريغ حمولة واحدة/ أكثر في حاوية واحدة لتشكيل كتلة محددة سلفًا.

4328. **Dose minimale assignée** المقدار الأدنى الاعتباري  
Minimum assigned dose

المجال: القياسة: قياس الكتلة

القيمة الاعتيادية لمقدار أقل من تلك التي من أجلها نتيجة الوزن يمكن أن تكون مصحوبة بأخطاء في حدود تتعدى تلك المخصصة.

4329. **Doseuse cumulative** أداة تقدير الموازنة التراكمية  
Cumulative weigher

المجال: القياسة: قياس الكتلة

أداة التقدير الموازنة الآلية التشغيل بخليئة تحميل واحدة مع إمكانية إجراء المقدار في أكثر من دورة وزن واحدة.

4330. **Doseuse soustractive** أداة تقدير الطرح  
Subtractive weigher

المجال: القياسة: قياس الكتلة

أداة التقدير الموازنة الآلية التشغيل تكون قيمة المقدار محددة من خلال مراقبة الإمداد الخارجي عبر قادوس (مسقط) الوزن.

4331. **Doseuses pondérales à fonctionnement automatique** أداة تقدير الموازنة الآلية التشغيل  
Automatic gravimetric filling instruments

المجال: القياسة: قياس الكتلة

أدوات تزن بكميات ثابتة تحتوي على أداة/ عدة أدوات للوزن وجهاز آلي للإمداد، وتقوم بعملية الضبط دون تدخل من المشغل.

4332. **Dosimètre** مقياس الجرعات  
Dosimeter

المجال: القياسة: أنواع أدوات القياس

جهاز قياس الجرعات

4333. **Durabilité** متانة (قوة التحمل)  
Durability

المجال: القياسة: قياسات كهربائية

مرتبة أداة/ منظومة القياس التي تلي متطلبات متولوجية معينة تهدف لإبقاء أخطاء القياس/ ترتيب القياس ضمن حدود معينة وتحت ظروف عمل محددة.

4334. **Durabilité de l'instrument de pesage** متانة أداة الوزن  
Durability of weighing instrument

المجال: القياسة: قياس الكتلة

قدرة الأداة على الحفاظ على الأداء المطابق لخصائصها دون تغيير لفترة معينة من الاستخدام.



# E

4335. **Échelle de référence conventionnelle** المقياس الاصطلاحي المرجعي  
Conventional reference scale

المجال: القياسة: المقادير والوحدات

مقياس قيمة الكمية يعرف بواسطة اتفاقية رسمية.

4336. **Échelle de valeurs (échelle de mesure)** مقياس قيمة الكمية  
Quantity-value scale (measurement scale)

المجال: القياسة: المقادير والوحدات

مجموعة مرتبة لقيم الكميات من النوع نفسها وفقا لمقدار الكمية.

4337. **Échelle ordinale (échelle de repérage)** المقياس الترتيبي للقيمة / الكمية (مقياس القيمة الترتيبي)  
Ordinal quantity-value scale (ordinal value scale)

المجال: القياسة: المقادير والوحدات

مقياس قيمة الكمية للكميات المرتبة.

4338. **Echelon de vérification, E** درجة المدرج الفحص  
Verification scale interval, E

المجال: القياسة: قياس الكتلة

القيمة، معبراً عنها بوحدة الكتلة، المستخدمة لتصنيف الأداة والتحقق منها.

4339. **Echelon réel, D** درجة المدرج الحقيقية (التدرج)  
Actual scale interval, D

المجال: القياسة: قياس الكتلة

القيمة معبراً عنها بوحدة الكتلة من: الفرق بين القيم المقابلة لعلامتين متتاليتين للإشارة التناظرية / الفرق بين إشارتين متتاليتين للإشارة العددية.

4340. **Eclairement (LUX "LX")** الإنارة (لكس "LX")  
Illuminance (LUX "LX")

المجال: القياسة: الوحدات البصرية

اللكس هو إنارة مساحة تتلقى بصفة عادية وموزعة تدفقاً ضوئياً قدره لومنا واحداً في المتر المربع.

4341. **Écoulement bidirectionnel** تدفق ثنائي الاتجاه  
Bi-directional (energy) flow

المجال: القياسة: قياسات كهربائية

قدرة العداد على قياس تدفق الطاقة في كلا الاتجاهين (موجب وسالب).

4342. **Écoulement en sens positif uniquement (de l'énergie)** التدفق الإيجابي فقط (للطاقة)  
Positive-direction only (energy) flow

المجال: القياسة: قياسات كهربائية

قدرة العداد على قياس تدفق الطاقة في اتجاه واحد فقط (الاتجاه الإيجابي).

4343. **Écoulement inverse (de l'énergie)** التدفق العكسي (للطاقة)  
Reverse (energy) flow

المجال: القياسة: قياسات كهربائية

العدادات ذات الاتجاه الإيجابي فقط اتجاه التدفق في الاتجاه المعاكس للإيجابي.

4344. **Écoulement monodirectionnel (de l'énergie)** تدفق أحادي الاتجاه (للطاقة)  
Uni-directional (energy) flow

المجال: القياسة: قياسات كهربائية

قدرة جهاز القياس على قياس تدفق الطاقة بغض النظر عن اتجاه تدفق الطاقة.

4345. **Écoulement négatif (de l'énergie)** التدفق السلبي (للطاقة)  
Negative (energy) flow

المجال: القياسة: قياسات كهربائية

العدادات ثنائية الاتجاه وأحادية الاتجاه / أحادية وثنائية الاتجاه بالنسبة للاتجاه الإيجابي فقط، بالنسبة للاتجاه الإيجابي فقط يسمى الاتجاه المعاكس / الاتجاه العكسي للطاقة.

4346. **Écoulement positif (de l'énergie)** التدفق الإيجابي (للطاقة)  
Positive (energy) flow

المجال: القياسة: قياسات كهربائية

اتجاه تدفق الطاقة إلى المستهلك.

4347. **Effet maximal de tare (T = + ... T = - ...)** الأثر الأقصى للطرّح  
Maximum tare effect (T = + ..., T = - ...)

المجال: القياسة: قياس الكتلة

السعة القصوى للجهاز الفارغ المضاف / الجهاز الفارغ الطرح.



4348. **Élément de mesure** **عنصر القياس**  
Measuring element  
المجال: القياسة: قياسات كهربائية  
جزء من العداد يحول التيار والجهد إلى إشارة تتناسب مع الشدة/ الطاقة.
4349. **Énergie active** **الطاقة النشطة**  
Active energy  
المجال: القياسة: قياسات كهربائية  
القدرة النشطة المدمجة بمرور الوقت.
4350. **Energie, travail, quantité de chaleur** **الطاقة/ العمل/ كمية الحرارة (جول "J")**  
(joule "J")  
Energy, work, amount of heat (Joule "J")  
المجال: القياسة: الوحدات الميكانيكية  
العمل الناتج عن قوة قدرها نيوتن واحد تكون نقطة تطبيقه تتحرك مترا واحدا في اتجاه القوة.
4351. **Équation aux grandeurs** **معادلة الكمية**  
Quantity equation  
المجال: القياسة: المقادير والوحدات  
علاقة رياضية بين الكميات في نظام كميات معين بشكل مستقل عن وحدات القياس.
4352. **Équation aux unités** **معادلة وحدة القياس**  
Unit equation  
المجال: القياسة: المقادير والوحدات  
العلاقة الرياضية بين الوحدات الأساسية والوحدات المشتقة المترابطة/ وحدات قياس أخرى.
4353. **Équation aux valeurs numériques** **معادلة القيمة العددية**  
Numerical value equation  
المجال: القياسة: المقادير والوحدات  
العلاقة الرياضية بين القيم العددية استنادا إلى معادلة الكمية ووحدات القياس المستخدمة.
4354. **Équilibrage par poids** **الموازنة بالأوزان**  
Balancing by weights  
المجال: القياسة: قياس الكتلة  
قيمة الأوزان التي يتم التحكم فيها متولوجيا والتي (مع مراعاة نسبة خفض الحمولة) توازن الحمولة.
4355. **Équipement sous test (est)** **المعدات قيد الاختبار**  
Equipment under test (eut)  
المجال: القياسة: قياس الطول والسرعة  
عداد السيارة/ الجهاز يخضع لاختبارات الأداء.

4356. **Erreur à zéro** **الخطأ الصفري**  
Zero error  
المجال: القياسة: خصائص وسائل القياس  
خطأ القياس عند قيمة قياس مقدارها صفرا.
4357. **Erreur aléatoire** **خطأ القياس العشوائي**  
Random measurement error  
المجال: القياسة: القياس  
أحد مكونات خطأ القياس الذي تتغير قيمته بطريقة لا يمكن التنبؤ بها عند تكرار عملية القياس.
4358. **Erreur au point de contrôle** **خطأ القياس عند نقطة الفحص**  
Datum measurement error  
المجال: القياسة: خصائص وسائل القياس  
خطأ أداة/ منظومة القياس عند قيمة قياس معينة.
4359. **Erreur d'indication** **خطأ القيمة المبيّنة**  
Error of indication  
المجال: القياسة: المقادير والوحدات  
قيمة الكمية المقاسة مطروحا منها قيمة الكمية المرجعية.
4360. **Erreur intrinsèque** **خطأ جوهري**  
Intrinsic error  
المجال: القياسة: قياسات كهربائية  
خطأ في الإشارة محدد في ظل الظروف المرجعية.
4361. **Erreur intrinsèque initiale** **خطأ جوهري أولي**  
Initial intrinsic error  
المجال: القياسة: قياسات كهربائية  
الخطأ الجوهري في أداة القياس كما تم تحديده قبل اختبار الأداء وتقييمات المتانة.
4362. **Erreur maximale tolérée** **القيمة القصوى للخطأ المسموح**  
Maximum permissible measurement error  
المجال: القياسة: خصائص وسائل القياس  
القيمة القصوى للخطأ بالنسبة إلى قيمة مرجعية معروفة، والتي تسمح بها المواصفات/ القوانين بالنسبة لقياسات/ أداء قياس/ أنظمة قياس معينة.
4363. **Erreur maximale tolérée de base** **القيمة القصوى للخطأ الأساسي المسموح**  
Base maximum permissible error  
المجال: القياسة: قياسات كهربائية  
القيمة القصوى لخطأ بيان عداد، المسموح به في التوصية، عندما يتغير عامل التيار والقدرة ضمن النطاقات التي تحددها ظروف التشغيل المقدر، وعندما يعمل العداد بطريقة أخرى في الظروف المرجعية.



4364. **Erreur relative d'indication** خطأ نسبي في الإشارة  
Relative error of indication

المجال: القياسة: قياسات كهربائية

الإشارة مطروحة منها قيمة الكمية المرجعية، مقسومة على قيمة الكمية المرجعية.

4365. **Erreur systématique** الخطأ النظامي للقياس  
Systematic measurement error

المجال: القياسة: القياس

مكون خطأ القياس الذي يظل ثابتاً عند تكرار القياسات/ يتغير بطريقة يمكن التنبؤ بها.

4366. **Erreurs** أخطاء  
Errors

المجال: القياسة: قياس الطول والسرعة

أخطاء آلية، أي تأتي فقط من الأدوات المعزولة عن المركبات. مدى تشتت المؤشرات هو أكبر فرق بين مؤشرات عداد السيارة المقابلة لنفس قيمة الكمية المقاسة.

4367. **Essai de simulation** اختبار المحاكاة  
Simulation test

المجال: القياسة: قياس الكتلة

يتم إجراء الاختبار على الأداة كاملة/ جزء منها، حيث يتم إجراء محاكاة أي جزء من عملية الوزن.

4368. **Essai matières** اختبار المواد  
Materials test

المجال: القياسة: قياس الكتلة

يتم إجراء الاختبار على أداة الوزن باستخدام نوع المادة المقررة للوزن.

4369. **Essais de la stabilité de la pente** اختبار استقرار الانحدار  
Slope stability testing

المجال: القياسة: قياس الكتلة

اختبار للتحقق ما إذا كانت الأداة قادرة على الحفاظ على خصائصها بعد فترة من الاستخدام.

4370. **Étalon** معيار القياس  
Measurement standard (etalon)

المجال: القياسة: معايير القياس

معيار يحقق تعريف كمية معينة، ولها قيمة ومقدار ارتباط محددين وتستخدم كمرجع.

4371. **Étalon de référence** معيار القياس المرجعي (المعيار المرجعي)  
Reference measurement standard

المجال: القياسة: معايير القياس

معيار قياس مخصص لمعايرة معايير قياس أخرى موجودة في مواقع/ منشأة معينة، حيث تتوفر فيه أعلى الخواص المتولوجية المتاحة في ذلك الموقع.

4372. **Étalon de travail** معيار القياس للعمل (معيار العمل)  
Working measurement standard (working standard)

المجال: القياسة: معايير القياس

معيار قياس يستخدم بشكل دائم لمعايرة أنظمة/ أدوات القياس/ التحقق منها.

4373. **Étalon international** معيار القياس الدولي  
International measurement standard

المجال: القياسة: معايير القياس

معيار قياس معترف به من قبل الموقعين على اتفاقية دولية تنص على استخدام هذا المعيار على المستوى الدولي.

4374. **Étalon intrinsèque** معيار القياس الجوهرية  
Intrinsic measurement standard (intrinsic standard)

المجال: القياسة: معايير القياس

معيار قياس مستند إلى خاصية متأصلة وثابتة ومتكررة لظاهرة طبيعية/ مادة.

4375. **Étalon national** معيار القياس الوطني (المعيار الوطني)  
National measurement standard

المجال: القياسة: معايير القياس

معيار معترف به من قبل السلطة الوطنية للقياسة، كأساس لتحديد القيم لمعايير أخرى لأبعاد من نفس الطبيعة.

4376. **Étalon primaire** معيار القياس الأولي (المعيار الأولي)  
Primary measurement standard (primary standard)

المجال: القياسة: معايير القياس

معيار قياس تم تحقيقه استناداً لإجراء قياس مرجعي أولي/ يكون عبارة عن قطعة مادية يتم اختيارها بالاتفاق بين الدول.

4377. **Étalon secondaire** معيار القياس الثانوي (المعيار الثانوي)  
Secondary measurement standard

المجال: القياسة: معايير القياس

معيار قياس تثبت قيمته عن طريق معايرته مع معايير القياس الأولية من نفس النوع.

4378. **Étalon voyageur** معيار القياس الجوال (معيار الجوال)  
Travelling measurement standard (travelling standard)

المجال: القياسة: معايير القياس

معيار يكون في بعض الأحيان ذا بنية خاصة، وهو معد للتنقل بين المواقع المختلفة.



4379. **Etalonnage** المعايرة  
**Calibration**

المجال: القياسة: القياس

عملية مقارنة لنتائج قياس معيار/ أداة بالنسبة لمعيار/ أداة في تصنيف أعلى دقة، بغية تحديد خطأ في صحة قياسه، وارتياح القياس المتعلق به.

4380. **Étendue d'ajustage** نطاق التعديل  
**Adjustment range**

المجال: القياسة: قياس الكتلة

نطاق قيم الوزن قريب من نقطة محددة قد تخضع نتائج الوزن خارجها لخطأ نسبي مفرط.

4381. **Étendue de mesure** المدى الاسمي لمجال القيم  
**Range of a nominal indication interval**

المجال: القياسة: خصائص وسائل القياس

القيمة المطلقة للفرق بين أعلى وأقل قيمة اسمية تبينها وسيلة القياس.

4382. **Etendue de pesage** مدى الوزن  
**Weighing range**

المجال: القياسة: قياس الكتلة

الفصل الزمني بين النطاق الأدنى والحد الأقصى.

4383. **Éthylomètre** مقياس الكحولية بتحليل الهواء  
**Evidential breath analyzers**

المجال: القياسة: أنواع أدوات القياس

جهاز يقيس محتوى الماء في المواد والمنتجات الصلبة.

4384. **Etiqueteur de poids** واسم (مُلصَق) الوزن  
**Weight labeler**

المجال: القياسة: قياس الكتلة

أداة الفرز الواسمة (المُلصقة) التي توضع على الأحمال الفردية المجمعة مسبقاً (مثل العبوات المعبأة مسبقاً) مُلصقة بقيمة الوزن.

4385. **Évaluation de conformité** تقييم مطابقة  
**d'un instrument de mesure** أداة القياس

Conformity assessment of a measuring instrument

المجال: القياسة: القياس

عملية تنفيذ من قبل السلطات المكلفة بالقياسة القانونية من أجل تقييم مطابقة أدوات القياس للوائح الفنية المحددة لها.

4386. **Évaluation de type a** تقييم النوع "أ" لارتياح  
**de l'incertitude** القياس

Type A evaluation of measurement uncertainty (Type A evaluation)

المجال: القياسة: القياس

تقييم أحد مكونات ارتياح القياس بواسطة التحليل الإحصائي لقيمة الكمية المقاسة والتي تم الحصول عليها عند ظروف قياس محددة.

4387. **Évaluation de type B** تقييم النوع "ب" لارتياح  
**de l'incertitude** القياس

Type B evaluation of measurement uncertainty (Type B evaluation)

المجال: القياسة: القياس

تقييم أحد مكونات ارتياح القياس بواسطة طرق أخرى خلافا لتقييم النوع "أ" لارتياح القياس.

4388. **Exactitude de mesure** ضابطة القياس  
**Measurement accuracy**

المجال: القياسة: القياس

شدة تقارب التوافق بين قيمة القياس والقيمة الصحيحة للكمية المقاسة.

4389. **Expertise technique des instruments et installations** الخبرة التقنية  
**de mesure** لأدوات القياس والمنشآت

Technical expertise of measuring instruments and installations

المجال: القياسة: أنشطة القياسة القانونية

بغرض إثبات مطابقتها القياسية عند الطلب.

# F

4390. **Facteur de conversion** **معامل التحويل بين وحدات القياس**  
**entre unités**  
**Conversion factor between units**

المجال: القياسة: المقادير والوحدات

النسبة بين وحدتي قياس لكميات من نفس النوع.

4391. **Facteur de distorsion (D)** **عامل التشويه**  
**Distortion factor (D)**

المجال: القياسة: قياسات كهربائية

نسبة القيمة الفعالة للمحتوى التوافقي (التناسقي) على القيمة الفعالة للمصطلح الأساسي.

4392. **Facteur de puissance (FP)** **عامل القدرة**  
**Power factor (PF)**

المجال: القياسة: قياسات كهربائية

نسبة القدرة النشطة إلى القدرة الظاهرة.

4393. **Facteur d'élargissement** **معامل التغطية**  
**Coverage factor**

المجال: القياسة: القياس

رقم أكبر من واحد، يتم ضربه بترتيب القياس المعياري المدمج للحصول على قيمة الارتباط الممتد.

4394. **Facteur d'influence** **عامل التأثير**  
**Influence factor**

المجال: القياسة: قياسات كهربائية

كمية التأثير التي تكمن قيمتها في ظروف التشغيل المقدر لجهاز القياس.

4395. **Facteur d'influence** **عامل التأثير**  
**Influencing factor**

المجال: القياسة: قياس الطول والسرعة

كمية التأثير التي لها قيمة ضمن ظروف التشغيل المصنفة المحددة من المعدات قيد الاختبار.

4396. **Famille d'instrument de pesage** **عائلة أداة الوزن**

Family of weighing instrument

المجال: القياسة: قياس الكتلة

مجموعة محدّدة من أدوات الوزن/الوحدات التي تنتمي إلى نفس النموذج المصنوع والتي لها نفس عناصر التصميم والمبادئ المترولوجية للقياس (على سبيل المثال، نفس نموذج المؤشر ونفس نموذج التصميم

لخلية الحمل وجهاز إرسال الحمولة) ولكنها قد تختلف في بعض المقاييس. وخصائص الأداء الفني (مثل Max، Min، d، e، فئة الدقة).

4397. **Fidélité (répétabilité)** **وفاء (تكرارية) أداة الوزن**  
**Repeatability of weighing instrument**

المجال: القياسة: قياس الكتلة

قدرة الجهاز على تقديم نتائج متشابهة جدًا لنفس الحمل المودع عدة مرات وبطريقة متطابقة عمليًا على مستقبلات الحمل في ظل ظروف اختبار ثابتة إلى حدّ معقول.

4398. **Fidélité de mesure** **دقة القياس**  
**Measurement precision**

المجال: القياسة: القياس

شدة تقارب التوافق بين القيمة المبيّنة وقيمة الكمية المقاسة التي تم الحصول عليها بتكرارية القياس باستخدام أداة مشابهة/الأداة نفسها وعند ظروف محدّدة.

4399. **Fidélité intermédiaire de mesure** **الدقة الوسيطة (المرحلية) للقياس**  
**Intermediate measurement precision (intermediate precision)**

المجال: القياسة: القياس

شدة التوافق بين نتائج القياسات (دقة القياس) عند ظروف الدقة المرحلية للقياس.

4400. **Fioles étalons graduées en verre** **الدوّارق الزجاجية / القياسية المدرجة / المدرجة المعيارية**  
**Standard graduated glass flasks**

المجال: القياسة: أنواع أدوات القياس

دوارق تستعمل كمعيار لاختبار مقاييس الحجم/السعة.

4401. **Fioles jaugées (à un trait) en verre** **الدوّارق الحجمية ذات العلامة الواحدة**  
**Volumetric flasks (one mark) in glass**

المجال: القياسة: أنواع أدوات القياس

الدوّارق الحجمية الزجاجية التي يتم تمثيل سعتها الإسمية بعلامة واحدة على العنق.

4402. **Flux lumineux (lumen "LM")** **التدفق الضوئي (لومن "LM")**

Luminous flux (Lumen "LM")

المجال: القياسة: الوحدات البصرية

اللومن هو التدفق الضوئي الصادر من أديان واحد ومن مواضع وموحد وموضوع في قمة الزاوية الصلبة والذي يحتوي على شدة ضوئية قدرها قنديلة واحدة.



# G

4403. **Flux magnétique** (weber "WB")  
Magnetic flux (weber "WB")

التدفق المغناطيسي  
(ويبر WB)

المجال: القياسة: الوحدات الكهربائية

الويبر هو التدفق المغناطيسي الذي ينتج عندما يمر في دائرة ذات لفّة واحدة قوّة كهرومحرّكة تساوي فولطا واحدا إذا ما رجع إلى الصفر في مدّة ثانية واحدة، بالتنازل الموحد.

4404. **Fonction de mesure**  
Measurement function

دالة القياس

المجال: القياسة: القياس

دالة في الكمّيات، قيمتها عبارة عن القيمة المقاسة للكمّية الخارجة من نموذج القياس، والتي يتمّ حسابها باستخدام قيم كمّيات معروفة مدخلة في نموذج القياس.

4405. **Force (newton "N")**  
Force (newton "N")

القوّة (نيوتن "N")

المجال: القياسة: الوحدات الميكانيكية

النيوتن هو القوّة التي تعطي لجسم ذي كتلة كلغ واحد، إسرعا قدره مترا واحدا في الثّانية.

4406. **Force électromotrice et différence de potentiel (volt "V")**  
Electromotive force and potential difference (Volt "V")

القوّة الكهرو محرّك والفرق في الطّاقة الكامنة (الفولط "V")

المجال: القياسة: الوحدات الكهربائية

الفولط هو الفرق في الطّاقة الكامنة الموجودة بين نقطتين في خيط موصل يمر بها ثابت شدته أمبير واحد عندما تكون القوّة الناتجة بين هذه النّقاط تساوي واطا واحدا.

4407. **Fréquence (F)**  
Frequency (F)

التردد

المجال: القياسة: قياسات كهربائية

تردد الجهد (والتّيّار) المزوّد للعدّاد.

4408. **Fréquence (hertz "HZ")**  
Frequency (hertz "HZ")

التردد (الهرتز "HZ")

المجال: القياسة: الوحدات الميكانيكية

الهرتز هو تردد ظاهرة دورية ذات دورة واحدة في ثانية.

4409. **Fréquence de référence (fnom)**  
Nominal frequency (fnom)

التردد المرجعي

المجال: القياسة: قياسات كهربائية

تردد الجهد (والتّيّار) المحدّد من قبل الشركة المصنعة للتشغيل العادي للعدّاد.

4410. **Grandeur**  
Quantity

المقدار (الكمّية)

المجال: القياسة: المقادير والوحدات

خاصيّة لظاهرة/ لجسم/ لمادّة يمكن التعبير عنها كمّيّا على شكل عدد ومرجع.

4411. **Grandeur de base**  
Base quantity

الكمّية الأساسيّة

المجال: القياسة: المقادير والوحدات

كميّة من مجموعة فرعيّة تمّ اختيارها اصطلاحيا في نظام كمّيات معيّن، لتكون أساسا للتعبير عن الكمّيات الأخرى.

4412. **Grandeur de dimension un (grandeur sans dimension)**  
Quantity of dimension one (dimensionless quantity)

الكمّية ذات البعد الواحد (الكمّية اللابعديّة)

المجال: القياسة: المقادير والوحدات

كميّة تكون فيها جميع أساس العوامل المناظرة للكمّيات الأساسيّة تساوي صفرا.

4413. **Grandeur de sortie dans un modèle de mesure (grandeur de sortie)**  
Output quantity in a measurement model (output quantity)

مقدار الخروج في نموذج القياس (الكمّية الخارجة)

المجال: القياسة: القياس

كميّة تحسب قيمتها باستخدام قيم الكمّيات الدّاخلّة في نموذج القياس.

4414. **Grandeur d'entrée dans un modèle de mesure (grandeur d'entrée)**  
Input quantity in a measurement model (input quantity)

مقدار الدّخول في نموذج القياس (الكمّية الدّاخلّة)

المجال: القياسة: القياس

الكمّية التي يجب قياسها/ التي يجب الحصول على قيمتها بغرض حساب القيمة المقاسة للكمّية المراد قياسها.

# H

4415. **Grandeur dérivée** **الكمية المشتقة**  
**Derived quantity**

**المجال: القياسة: المقادير والوحدات**

كمية، في نظام ما للكميات، يتم تعريفها من خلال الكميات الاسمية في ذلك النظام.

4416. **Grandeur d'influence** **المقدار المؤثر (الكمية المؤثرة)**  
**Influence quantity**

**المجال: القياسة: القياس**

الكمية التي ليس لها تأثير على الكمية التي تم قياسها بالفعل ضمن قياسات مباشرة ولكن لها تأثير على العلاقة بين بيان القياس ونتيجة القياس.

4417. **Grandeur d'influence** **كمية التأثير**  
**Influence quantity**

**المجال: القياسة: قياسات كهربائية**

الكمية التي، في القياس المباشر، ليس لها تأثير على الكمية المقاسة فعلياً، ولكن لها تأثير على العلاقة بين المؤشر ونتائج القياس.

4418. **Grandeur ordinale (grandeur repérable)** **الكمية المرتبة**  
**Ordinal quantity**

**المجال: القياسة: المقادير والوحدات**

كمية تم تحديدها بواسطة إجراء قياس اصطلاحي، تم بموجبه تحديد ترتيب الكمية، وفقاً لمقدارها، بالنسبة لكميات أخرى من نفس النوع، ليس بينها علاقات رياضية تربطهم ببعض.

4419. **Harmonique** **متناسق (متوافق)**  
**Harmonic**

**المجال: القياسة: قياسات كهربائية**

جزء من إشارة لها تردد مضاعف من التردد الأساسي للإشارة.

4420. **Hauteur totale témoin** **الارتفاع الكامل للشاهد**  
**Witness total height**

**المجال: القياسة: قياس حجم السوائل**

المسافة ما بين النقطة المصدرية السفلى والنقطة المصدرية العليا.

4421. **Hiérarchie d'étalonnage** **التسلسل الهرمي للمعايرة**  
**Calibration hierarchy**

**المجال: القياسة: القياس**

سلسلة من المعايير، ابتداء من المرجع المترولوجي في أعلى الهرم وانتهاء بنظام القياس في أدنى الهرم، حيث تكون فيه مخرجات عملية المعايرة معتمدة على مخرجات المعايرة السابقة في المستوى الأعلى.

4422. **Horloge temps-réel** **ساعة الوقت الحقيقي**  
**Real-time clock**

**المجال: القياسة: قياس الطول والسرعة**

جهاز مدمج في عداد السيارة يتتبع الوقت والتاريخ.

4423. **Humidimètre** **مقياس الرطوبة**  
**Humidity meter**

**المجال: القياسة: أنواع أدوات القياس**

جهاز لمقياس الرطوبة.

4424. **Hygromètre** **مقياس الرطوبة في الهواء**  
**Hygrometer**

**المجال: القياسة: أنواع أدوات القياس**

جهاز يستخدم لقياس رطوبة الهواء.



# I

4425. **Identification du logiciel** تعريف البرنامج  
**Software identification**

المجال: القياسة: قياس الطول والسّعة

سلسلة من الأحرف التي يمكن قراءتها بواسطة البرنامج والتي ترتبط ارتباطاً وثيقاً بالبرنامج (على سبيل المثال رقم الإصدار، المجموع الاختباري).

4426. **Incertitude cible** ارتباط القياس المستهدف  
**Target measurement uncertainty (target measurement uncertainty)**

المجال: القياسة: القياسة

ارتياح القياس المحدّد كقيمة قصوى والتي تمّ تحديدها وفقاً لنوع الاستخدام لنتائج القياس. يتمّ تحديد الارتياح في القياس كحد أعلى ويتمّ اختياره على أساس الاستخدامات المقصودة لنتائج القياس.

4427. **Incertitude de mesure** ارتباط القياس  
**Measurement uncertainty (uncertainty of measurement)**

المجال: القياسة: القياس

خاصية (غير سلبية) تصف تشتّت قيم قياس الكمية المنسوبة للكمية المراد قياسها بناء على معطيات القياس.

4428. **Incertitude de mesure à zéro** ارتباط القياس عند قيمة الصفر  
**Null measurement uncertainty**

المجال: القياسة: خصائص وسائل القياس

ارتياح القياس عند نقطة القياس التي مقدارها صفر.

4429. **Incertitude définitionnelle** الارتياح التعريفي  
**Definitional uncertainty**

المجال: القياسة: القياس

أحد مكونات ارتباط القياس الناتج من محدودية المعلومات المتعلقة بتعريف الكمية المراد قياسها.

4430. **Incertitude élargie** ارتباط القياس الممتد  
**Expanded measurement uncertainty (expanded uncertainty)**

المجال: القياسة: القياس

ناتج ضرب ارتباط القياس المعياري المدمج بمعامل أكبر من الرقم واحد.

4431. **Incertitude instrumentale** ارتباط القياس لأداة القياس  
**Instrumental measurement uncertainty**  
المجال: القياسة: خصائص وسائل القياس

ارتياح القياس الناشئ عن أداة/ منظومة القياس المستخدمة.

4432. **Incertitude-type** ارتباط القياس المعياري  
**Standard uncertainty of measurement (standard uncertainty)**

المجال: القياسة: القياس

ارتياح القياس معبّر عنه على شكل انحراف معياري.

4433. **Incertitude-type composée** ارتباط القياس المعياري المدمج  
**Combined standard measurement uncertainty (combined standard uncertainty)**

المجال: القياسة: القياس

ارتياح القياس المعياري الذي تمّ الحصول عليه باستخدام ارتباط القياس المعياري الفردي المقترون مع الكميات الداخلة في نموذج القياس.

4434. **Incertitude-type relative** ارتباط القياس المعياري النسبي  
**Relative standard measurement uncertainty**

المجال: القياسة: القياس

ارتياح القياس المعياري مقسومة على القيمة المطلقة لقيمة الكمية المقاسة.

4435. **Indicateur** مؤشر (مبين)  
**Indicator**

المجال: القياسة: قياس الكتلة

جهاز إلكتروني لأداة يقوم بالتحويل التناظري الرقمي لإشارة الخروج الناتج من خلية الوزن، التي تعالج البيانات بعد ذلك وتعرض نتيجة الوزن.

4436. **Indicateur de niveau de liquide (jaugeur automatique)** مؤشر مستوى السائل (المكيال الآلي)  
**Liquid level indicator (automatic gauge)**

المجال: القياسة: قياس حجم السوائل

أداة مخصصة للقياس الآلي وعرض مستوى السائل الموجود في الخزّان بالنسبة لمرجع ثابت. يشتمل مقياس العمق الآلي على الأقل على كاشف مستوى السائل ومحول الطاقة ووسيلة بيان.



4437. **Indication** القيمة المبيّنة  
Indication  
المجال: القياسة: خصائص وسائل القياس  
القيمة التي تظهرها أداة/ منظومة القياس.
4438. **Indication du blanc** دلالة الخلو  
Blank indication  
المجال: القياسة: خصائص وسائل القياس  
دلالة يتم الحصول عليها من ظاهرة/ جسم/ مادة مشابهة للظاهرة/ الجسم/ المادة المراد فحصها، والتي يفترض منها أن الكمية المراد قياسها غير موجودة/ أن هذه الكمية ليس لها تأثير على القيمة المبيّنة.
4439. **Inductance électrique** مولّد الحثّ الكهربائيّ  
(henry "H") (هنري "H")  
Electric inductance (Henry "H")  
المجال: القياسة: الوحدات الكهربائية  
الهنري هو مولّد الحثّ الكهربائيّ في دائرة مغلقة التي تنتج فيها قوة كهرومحرّكة بـ 1 فولط عندما يتغيّر بصفة موحدة التيار الكهربائيّ الذي يمرّ في الدائرة بمقدار أمبير في الثانية.
4440. **Inspection et contrôle des mesures** التفتيش ومراقبة القياسة  
Inspection and measurement control  
المجال: القياسة: أنشطة القياسة القانونية  
للتأكد من مدى تطبيق احكام هذا القانون، ولا سيما منها الاستعمال السليم لأدوات القياس، وأنظمة القياس، وطرق القياس.
4441. **Instrument à échelons multiples** أداة متعدّدة التدرجات  
Multi-interval instrument  
المجال: القياسة: قياس الكتلة  
أداة ذات نطاق وزن واحد مقسّم إلى نطاقات وزن جزئية كل فترة لها مقياس مختلف، يتمّ تحديد نطاق الوزن الجزئي تلقائيًا وفقًا للحمل المطبّق، لكل من الأحمال المتزايدة والمتناقصة.
4442. **Instrument à équilibre automatique** أداة ذات توازن آليّ  
Self-indicating instrument  
المجال: القياسة: قياس الكتلة  
أداة الوزن التي يتمّ الوصول بواسطتها إلى وضعيّة التوازن بدون تدخّل المشغّل.
4443. **Instrument à équilibre non automatique** أداة ذات توازن غير آليّ  
Non-self-indicating instrument  
المجال: القياسة: قياس الكتلة  
أداة الوزن التي تحتاج الى تدخّل المشغّل للوصول إلى وضعيّة التوازن الكلي فيها.
4444. **Instrument à équilibre semi-automatique** أداة ذات توازن شبه آليّ  
Semi-self-indicating instrument  
المجال: القياسة: قياس الكتلة  
أداة وزن تحتوي على سعة وزن ذات توازن آليّ بتدخل المشغّل إذا تجاوزتها حدود هذه السعة.
4445. **Instrument à étendues multiples** أداة متعدّدة المدى  
Multiple range instrument  
المجال: القياسة: قياس الكتلة  
أداة لها نطاقات وزن بسعات قصوى مختلفة وتدرجات مختلفة، لنفس مستقبل الحملات كل نطاق ينتقل من الصفر إلى مداها الأقصى.
4446. **Instrument à fonctionnement automatique** أداة وزن آلية التشغيل  
Automatic weighing instrument  
المجال: القياسة: قياس الكتلة  
أداة وزن لا تتطلّب تدخل المشغّل أثناء عمليّة الوزن لتقرير أن نتيجة الوزن مقبولة.
4447. **Instrument avec échelles de prix** أداة مع سلم الثمن  
Instrument with price scales  
المجال: القياسة: قياس الكتلة  
أداة وزن تشير إلى السعر الذي يجب دفعه.
4448. **Instrument calculeur de poids-prix (instrument poids-prix)** أداة لحساب الوزن والثمن  
Price-computing instrument  
المجال: القياسة: قياس الكتلة  
أداة وزن تحسب السعر الواجب دفعه على أساس الكتلة المحدّدة وسعر الوحدة.
4449. **Instrument calibrateur** أداة معايرة  
Grading instrument  
المجال: القياسة: قياس الكتلة  
أداة تربط نتيجة الوزن بمقياس كتلة محدّدة مسبقًا لحساب تعريفة/ ضريبة.
4450. **Instrument de mesure de la masse** أداة قياس الكتلة  
Mass measuring instrument  
المجال: القياسة: قياس حجم السوائل  
أداة قياس تحدد وتدّل على كتلة السائل الموجود في خزّان القياس. تشتمل الأداة على أجهزة مثل محول طاقة القياس (أو محولات الطاقة) لقياس كمية مرتبطة بكتلة السائل، والحاسب والمؤشّر.



4451. **Instrument de pesage** **أداة وزن**  
**Weighing instrument**  
**المجال: القياسة: قياس الكتلة**  
أداة قياس تستخدم لتحديد كتلة الجسم باستخدام تأثير الجاذبية على هذا الجسم.
4452. **Instrument de pesage à fonctionnement non automatique** **أداة وزن غير آلية التشغيل**  
**Non-automatic weighing instrument**  
**المجال: القياسة: قياس الكتلة**  
أداة وزن تتطلب تدخل المشغل أثناء عملية الوزن لتقرير أن نتيجة الوزن مقبولة. يمكن أن تكون: مدرجة/ غير مدرجة/ ذات توازن آلي/ غير آلي.
4453. **Instrument de pesage trieur-étiqueteur** **أداة الفرز الواسمة (المُصنّقة)**  
**Catchweighing instrument/ Catchweigher**  
**المجال: القياسة: قياس الكتلة**  
أداة وزن تعمل تلقائيًا لوزن الأحمال المنفصلة المُجمّعة مسبقًا/ الأحمال الفردية للمنتجات السائبة.
4454. **Instrument de pesage trieur-étiqueteur à fonctionnement automatique (trieur étiqueteur)** **أداة الفرز الوزنة الواسمة الآلية التشغيل**  
**Automatic catchweighing instrument (catchweigher)**  
**المجال: القياسة: قياس الكتلة**  
أدوات تزن بكميات ثابتة تحتوي على أداة/ عدة أدوات للوزن وجهاز آلي للإخلاء، وتقوم دون تدخل من المشغل بتوزيع مجموعة من المقادير في مجموعات مجزأة، داخل كتل محدودة ومعيّنة.
4455. **Instrument effectuant des pesées statiques** **أداة تقوم بوزن ثابت**  
**Instrument performing static weighing**  
**المجال: القياسة: قياس الكتلة**  
وضع (قياس) الوزن الثابت لأغراض الاختبار./ أداة تعمل بحيث يكون الحمل ثابتًا خلال وقت عملية تحديد الوزن.
4456. **Instrument électronique** **أداة إلكترونية**  
**Electronic instrument**  
**المجال: القياسة: قياس الكتلة**  
أداة مجهزة بجهاز إلكتروني، وهذا الصنف من أدوات الوزن أمّاط ثلاثة: أدوات تعطي الوزن دون سواه -أدوات تعطي الوزن وثن الوحدة والثمن المطلوب دفعه -أدوات تعطي الوزن وثن الوحدة والثمن المطلوب دفعه مع طبع هذه المعطيات.
4457. **Instrument étiqueteur de poids-prix** **أداة مع بطاقة الوزن والثمن**  
**Weigh-price labeling instrument**  
**المجال: القياسة: قياس الكتلة**
4458. **Instrument étiqueteur de prix** **أداة مع بطاقة الثمن**  
**Price-labeling instrument**  
**المجال: القياسة: قياس الكتلة**  
أداة الوزن-الثمن التي تطبع قيمة الوزن وسعر الوحدة والسعر الواجب دفعة للعبوات المعبأة.
4459. **Instrument gradué** **أداة مدرجة**  
**Graduated instrument**  
**المجال: القياسة: قياس الكتلة**  
أداة تسمح بالقراءة المباشرة للنتيجة الكاملة/ الجزئية للوزن.
4460. **Instrument libre-service** **أداة الخدمة الذاتية**  
**Self-service instrument**  
**المجال: القياسة: قياس الكتلة**  
أداة وزن مخصصة للاستخدام من قبل المستهلك.
4461. **Instrument mobile** **أداة متنقلة**  
**Mobile instrument**  
**المجال: القياسة: قياس الكتلة**  
أداة وزن غير آلية مركبة/ مدمجة في مركبة.
4462. **Instrument non gradué** **أداة غير مدرجة**  
**Non-graduated instrument**  
**المجال: القياسة: قياس الكتلة**  
أداة وزن لا تحتوي على سلم محدّد بوحدات الكتلة.
4463. **Instrument portable pour peser les véhicules routiers** **أداة محمولة لوزن مركبات الطرق**  
**Portable instrument for weighing road vehicles**  
**المجال: القياسة: قياس الكتلة**  
أداة وزن غير آلية بها مستقبل حمولة، في جزء واحد/ أكثر والتي تحدد الكتلة الإجمالية لمركبات الطرق، والتي تمّ تصميمها لنقلها في مختلف الأماكن.
4464. **Instruments de pesage totalisateurs continus à fonctionnement automatique (peseuses sur bande)** **أدوات الوزن الجامعة الأوتوماتيكية (موازين الحزام)**  
**Continuous totalizing automatic weighing instruments (belt weighers)**  
**المجال: القياسة: قياس الكتلة**  
أداة وزن أوتوماتيكية للوزن المستمرّ للمنتج السائب على سبيل المثال على حزام ناقل، دون مقاطعة حركة الحزام الناقل.

4465. **Intensité lumineuse** شدة الضوء (القنديلة)  
(candela "CD") ("قد")  
Luminous intensity (candela "cd")

المجال: القياسة: الوحدات الأساسية

القنديلة هي شدة الضوء في اتجاه معين لمصدر يرسل أشعة ذات اللون الواحد للتردد  $12 \times 10^4$  هرتز والذي شدته الطاقوية في هذا الاتجاه هي 683 / 1 وات الستيراديوم الواحد.

4466. **Interface** واجهة  
Interface

المجال: القياسة: قياس الطول والسرعة

وسائل التوصيلات الإلكترونية/ البصرية/ الراديوية/ غيرها من الأجهزة والبرامج التي تسمح بنقل المعلومات تلقائياً بين العديد من أدوات القياس/ الأجهزة/ وحدات البرامج.

4467. **Interface de protection** واجهة واقية  
Protective interface

المجال: القياسة: قياس الطول والسرعة

واجهة تسمح فقط بإدخال البيانات في جهاز معالجة البيانات في عداد السيارة والتي لا يمكنها عرض البيانات التي لم يتم تعريفها بوضوح والتي يمكن النظر فيها كنتيجة القياس.

4468. **Interface utilisateur** واجهة المستخدم  
User interface

المجال: القياسة: قياس الطول والسرعة

واجهة تسمح بتبادل المعلومات بين مستخدم بشري وأداة القياس/ مكونات أجهزتها/ برامجها مثل المفاتيح ولوحة المفاتيح والماوس والعرض والشاشة، طابعة/ شاشة تعمل باللمس/ نافذة على شاشة بما في ذلك البرنامج الذي يقوم بإنشائها.

4469. **Intervalle de mesure** فترة القياس  
Measuring interval

المجال: القياسة: خصائص وسائل القياس

مجموعة من قيم الكميات من نفس النوع التي يمكن قياسها بواسطة أداة قياس/ منظومة قياس محددة بترتيب قياس لأداة القياس محدد وتحت ظروف محددة.

4470. **Intervalle des indications** فترة القيم المبينة  
Indication interval

المجال: القياسة: خصائص وسائل القياس

مجموعة القيم المحصورة بين القيم القصوى التي يمكن أن تبيّنها وسيلة القياس.

4471. **Intervalle élargi** مجال التغطية الممتدة  
Coverage interval

المجال: القياسة: القياس

مجال يتضمن مجموعة القيم الصحيحة للكمية المقاسة بنسبة احتمال محددة، استناداً إلى المعلومات المتوفرة.

4472. **Intervalle nominal des indications (calibre)** المجال الإسمي للقيم المبينة  
Nominal indication interval

المجال: القياسة: خصائص وسائل القياس

مجموعة القيم المحصورة بين القيم القصوى المدورة/ التقريبية للقيم المبينة والتي يمكن الحصول عليها من خلال ضبط معين لأداة/ نظام القياس والتي تستخدم لتمييز ذلك الضبط.



# J

# L

4473. **Jauge étalon** مكيال معاير  
Standard measure

المجال: القياسة: أنواع أدوات القياس  
جهاز يستخدم لمعايرة المكيال.

4474. **Jaugeage** الكيل (القياس)  
Gauging

المجال: القياسة: قياس حجم السوائل  
مجموعة من العمليات التي يتم إجراؤها لتحديد سعة الخزان حتى مستوى تعبئة واحد/ أكثر.

4475. **Jaugeur automatique** مكيال آلي  
électronique إلكتروني  
Electronic automatic gauge

المجال: القياسة: قياس حجم السوائل  
مكيال آلي باستخدام أنظمة إلكترونية/ مزود بأجهزة إلكترونية.

4476. **Justesse de mesure** صحة القياس  
Measurement trueness

المجال: القياسة: القياس  
شدة تقارب التوافق بين متوسط عدد غير محدود من قيم الكمية المقاسة نتائج القياس المكررة لنفس الكمية وقيمة الكمية المرجعية.

4477. **Laboratoires de référence** مخابر مرجعية  
pour la mesure للقياسة  
Reference laboratories for measurement

المجال: القياسة: القياس  
تتضمن المخبر الوطني المرجعي في القياسة التابع للهيئة الوطنية للقياسة، ومخابر المعايرة المرجعية المعينة من قبل الهيئة الوطنية للقياسة.

4478. **Limite de détection** حد الكشف  
Detection limit

المجال: القياسة: خصائص وسائل القياس  
قيمة الكمية المقاسة التي يتم الحصول عليها وفق إجراء قياس محدد، والذي يكون فيه احتمالية الخطأ الادعاء بعدم وجود مكون ما في المادة يساوي  $\beta$  مع احتمالية آلية مقدارها  $\alpha$  بخطأ الادعاء بوجود هذا المكون في المادة.

4479. **Limite inférieure de la** الحد الأدنى للقدرة  
capacité précise الدقة  
Accurate capacity lower limit

المجال: القياسة: قياس حجم السوائل  
السعة التي لا ينطبق تحتها الحد الأقصى للخطأ المسموح به، مع مراعاة شكل الخزان وطريقة القياس.

4480. **Logiciel à caractère légal** البرمجيات القانونية  
Legal software

المجال: القياسة: قياس الطول والسرعة  
البرامج/ البيانات/ الإعدادات الخاصة بالجهاز التي تنتمي إلى عداد السيارة والتي تحدد/ تفي بالوظائف الخاضعة للرقابة القانونية.

4481. **Logiciel d'application** البرمجيات القابلة للتطبيق  
légal قانوناً  
Legally relevant software

المجال: القياسة: قياس الكتلة  
البرامج والبيانات والمعلومات الخاصة بالطراز والمعلومات الخاصة بالجهاز التي تنتمي إلى أداة/ وحدة القياس، وتحدد/ تؤدي الوظائف التي تخضع للرقابة القانونية.

4482. **Longueur (mètre "M")** الطول (المتر/ م)  
Length (meter "M")

المجال: القياسة: الوحدات الأساسية  
المتر هو طول المسافة التي يقطعها الضوء في الفراغ أثناء وقت يقدر ب 1/ 299792458 من الثانية.

4483. **Longueur de charge**  
Charging length

طول الحمولة

المجال: القياسة: قياس الكتلة  
طول الحمولة مقاس في اتجاه حركتها.

**M**

4484. **Masse (kilogramme**  
"KG")  
Mass (kilogram"KG")

الكتلة (الكيلوغرام/ كغ)

المجال: القياسة: الوحدات الاساسية

الكيلوغرام هو كتلة النموذج من البلاتين الممزوج بالابريديوم التي يقدر بها الدورة الثالثة العامة \_1901) المودعة في مبنى بروتاي بسافر.

4485. **Matériau de référence**  
certifié MRC  
Certified reference material CRM

المادة المرجعية ذات

الشهادة

المجال: القياسة: معايير القياس

مادة مرجعية مصحوبة بشاهدة موثقة، صادرة عن جهة مخولة بذلك، ومحضرة وفقا لإجراء ساري المفعول، بحيث تبين الشهادة قيمة واحدة محددة/ أكثر للكميات المقاسة، ومقدار الارتياح في القياس والسلسلة المترولوجية للقياس.

4486. **Matériau de référence MR**  
Reference material RM

المادة المرجعية

المجال: القياسة: معايير القياس

مادة لها خصائص محددة متناسقة بما يكفي ومستقرة ومكيفة مع استعمالها المخصص للقياس/ لفحص خصائص النوعية.

4487. **Mesurage**  
Measurement

القياس

المجال: القياسة: القياس

عملية تجريبية تهدف إلى تعيين قيمة منطقية/ أكثر لكمية ما.

4488. **Mesurande**  
Measurand

الكمية المقاسة (المراد قياسها)

المجال: القياسة: القياس

تتطلب الكمية الخاضعة للقياس معرفة نوع الكمية ووصفا للظاهرة/ الجسم/ المادة المراد قياسها، إضافة إلى أي أمور أخرى تؤثر عليها.

4489. **Méthode de mesure**  
Measurement method

طريقة القياس

المجال: القياسة: القياس

وصف عام للترتيب المنطقي للعمليات المستخدمة في القياسات.



|  |  |
|--|--|
| <p>4490. <b>Métrologie</b> <b>القياسة (المترولوجيا)</b><br/><b>Metrology</b></p> <p><b>المجال: القياسة: القياس</b></p> <p>علم القياس وتطبيقاته، ويشمل جميع الجوانب النظرية والعملية للقياس مهما كان ترتيب القياس ومجال التطبيق، وتشمل كلا من القياسة الأساسية، والقياسة القانونية، والقياسة الصناعية.</p>  | <p>4497. <b>Modèle de mesure</b> <b>نموذج القياس</b><br/><b>Measurement model</b></p> <p><b>المجال: القياسة: القياس</b></p> <p>علاقة رياضية تربط جميع الكميات المعروفة بأنها مشتركة في القياس.</p>                                       |
| <p>4491. <b>Métrologie fondamentale</b> <b>القياسة الأساسية (العلمية)</b><br/><b>(scientific)</b><br/><b>Fundamental (scientific) metrology</b></p> <p><b>المجال: القياسة: القياس</b></p> <p>المكون المتعلق بتعريف وحدات القياس والنشاطات التي تسمح بإنجاز وحفظ ونشر المعايير التي تجسد الشكل المادي لهذه الوحدات.</p>   | <p>4498. <b>Module</b> <b>وحدة</b><br/><b>Module</b></p> <p><b>المجال: القياسة: قياس الكتلة</b></p> <p>جزء يمكن تحديده من أداة يؤدي وظيفة محدّدة/ أكثر، ويمكن أن يكون كذلك تمّ فحصه بشكل منفصل وفقاً للمتطلبات المترولوجية والتقنية.</p> |
| <p>4492. <b>Métrologie industrielle</b> <b>القياسة الصناعية</b><br/><b>Industrial metrology</b></p> <p><b>المجال: القياسة: القياس</b></p> <p>المكون المتعلق بنشاطات ربط القياسات المنجزة في المجال الصناعي والخدمات والتجارة بالمعايير الوطنية والدولية.</p>   | <p>4499. <b>Multiple d'une unité</b> <b>مضاعف وحدة القياس</b><br/><b>Multiple of a unit</b></p> <p><b>المجال: القياسة: المقادير والوحدات</b></p> <p>وحدة قياس يتمّ الحصول عليها بضرب وحدة القياس برقم صحيح أكبر من واحد.</p>             |
| <p>4493. <b>Métrologie légale</b> <b>القياسة القانونية</b><br/><b>Legal metrology</b></p> <p><b>المجال: القياسة: القياس</b></p> <p>مجموع الأحكام التشريعية والتنظيمية، وكذا الإجراءات الإدارية والتقنية التي تسمح بضمان مستوى مناسب للجودة، ومصادقة القياسات المتعلقة بالمراقبة الرسمية ذات الصلة بالتجارة والصحة والأمن والبيئة.</p>                              |  |
| <p>4494. <b>Mobilité</b> <b>حركية أداة الوزن</b><br/><b>Discrimination of weighing instrument</b></p> <p><b>المجال: القياسة: قياس الكتلة</b></p> <p>قدرة الجهاز على الاستجابة للتغيرات الصغيرة في الحمل. عتبة التنقل، عند حمولة معينة، هي قيمة أصغر حمل زائد، والذي يتسبب، إذا تمّ إيداعه/ إزالته دون التأثير على مستقبل الحمل، في حدوث تباين ملموس في المؤشر.</p> |  |
| <p>4495. <b>Mode opérationnel</b> <b>وضع التشغيل</b><br/><b>Operating mode</b></p> <p><b>المجال: القياسة: قياس الطول والسرعة</b></p> <p>الوضع الذي يعمل فيه عداد السيارة بشكل كامل ويؤدي جميع الوظائف، بما في ذلك المتعلقة بالأمن.</p>   |  |
| <p>4496. <b>Mode service</b> <b>وضع العمل</b><br/><b>Duty-mode</b></p> <p><b>المجال: القياسة: قياس الطول والسرعة</b></p> <p>وضع لتحديث/ تأكيد إعدادات عداد السيارة ليتّمْ حفظها في الذاكرة.</p>  |  |

# N

# O

4500. **Nature de grandeur** نوع الكمية  
Kind of quantity

المجال: القياسة: المقادير والوحدات

سمة عامة لكميات يمكن مقارنتها ببعضها البعض.

4501. **Nombre d'échelons de vérification, n** عدد تدريجات الفحص  
Number of verification scale interval, n

المجال: القياسة: قياس الكتلة

قيمة الفرق بين رقمين متتاليين من المقياس.

4502. **Nombre d'impulsions de référence** عدد النبضات المرجعية  
Number of reference pulses

المجال: القياسة: قياس الطول والسرعة

العدد النظري للنبضات من مسافة/ إشارة قياس الوقت، والتي يمكن حسابها باستخدام بيانات الأجرة وثابت عداد السيارة، k، والتي يجب أن تؤدي إلى تغيير معين في مؤشر السعر المطلوب دفعه.

4503. **Numéro d'identification du taxi** رقم تعريف سيارة الأجرة  
Taxi identification number

المجال: القياسة: قياس الطول والسرعة

أرقام/ أحرف تحدد السيارة/ رقم التسجيل الوطني المحدد لسيارة الأجرة.

4504. **Office national de métrologie légale (onml)** الديوان الوطني للقياسة القانونية  
National Office of Legal Metrology (ONML)

المجال: القياسة: الهيئات الوطنية الإقليمية والدولية للقياسة  
مؤسسة عمومية ذات طابع اداري تتمتع بالشخصية المعنوية والاستقلالية المالية بمقتضى المرسوم رقم 250-86 المؤرخ في 30 سبتمبر 1986.

4505. **Organe de réglage** جهاز الضبط (التعديل)  
Adjustment device

المجال: القياسة: قياسات كهربائية

جهاز/ وظيفة مدمجة في العداد والتي تسمح بتحويل منحني الخطأ من أجل إيصال الأخطاء (للإشارة) ضمن حدود الأخطاء القصوى المسموح بها.

4506. **Organisation internationale de métrologie légale** المنظمة الدولية للقياسة القانونية  
International Office of Legal Metrology (OIML)

المجال: القياسة: الهيئات الوطنية الإقليمية والدولية للقياسة  
منظمة حكومية دولية أنشئت في عام 1955 لتعزيز والتنسيق العالمي لإجراءات القياس القانونية وتسهيل التجارة الدولية، يضمن هذا التنسيق للمتطلبات الفنية وإجراءات الاختبار وتنسيقات تقرير الاختبار الثقة في قياسات التجارة ويقلل من تكاليف التناقضات وازدواجية القياس.

4507. **Orifice de mesurage ou trou de jauge** فتحة القياس/ ثقب المكييل  
Metering orifice or gauge hole

المجال: القياسة: قياس حجم السوائل

ثقب مهيا في الجزء الأعلى للضهرج لكشف مستويات السائل.



# P

4508. **Paramètres spécifiques au dispositif** الإعدادات الخاصة بالجهاز  
Device specific settings

المجال: القياسة: قياس الطول والسرعة

تعتمد المعلومات القانونية على كل عداد سيارة على حدة. هذه المعلومات تضمن معلومات الضبط والتكوين. إنها قابلة للتعديل وقابلة للتحديد فقط في وضع الخدمة لعداد السيارة ويمكن تصنيفها على أنها تلك التي ينبغي أن تكون آمنة وتلك التي يمكن الوصول إليها (المعلومات القابلة للتعديل).

4509. **Paramètres spécifiques au type** الإعدادات الخاصة بالنوع  
Type-specific parameters

المجال: القياسة: قياس الطول والسرعة

المعلومات ذات الطبيعة القانونية لها قيمة تعتمد فقط على نوع عداد السيارة. تم إصلاحها في وقت فحص نوع عداد السيارة. يعد تعريف البرامج والمعلومات المستخدمة لحساب المعدلات والتقريب أمثلة على المعلومات الخاصة بالنوع.

4510. **Perturbation** اضطراب  
Disturbance

المجال: القياسة: قياسات كهربائية

كمية التأثير التي تكون قيمتها ضمن الحدود المحددة في التوصية، ولكن خارج شروط التشغيل المقدرة لجهاز القياس.

4511. **Perturbation** إزعاج  
Disturbance

المجال: القياسة: قياس الطول والسرعة

كمية التأثير التي لها قيمة ضمن الحدود المحددة في التوصية ولكن خارج ظروف التشغيل المقدرة للمعدات قيد الاختبار.

4512. **Pipettes graduées** الممصات المعايرة المدرجة  
étalons  
Standard graduated pipettes

المجال: القياسة: أنواع أدوات القياس

ممصات تستعمل لاختبار مقاييس السعة المستعملة لقياس أحجام السوائل/ كمعايير مساعدة للسعة.

4513. **Point de référence inférieur** النقطة المرجعية الأدنى  
Lower reference point

المجال: القياسة: قياس حجم السوائل

تمثل النقطة المرجعية الأدنى الأصل لقياس مستويات السائل (نقطة الصفر). يُعرّف بأنه تقاطع القياس العمودي مع السطح العلوي للوحة للمس/ مع قاع الخزان إذا كانت هذه اللوحة غير موجودة.

4514. **Point de référence inférieur** النقطة المصدريّة (المرجعية) السفلى  
Lower reference point

المجال: القياسة: قياس حجم السوائل

نقطة التقاطع لعمود القياس والجهة العليا لصفحة الالتماس. يشكل أصل قياسات مستويات السائل/ في مستوى نقطة الصفر.

4515. **Point de référence supérieur** النقطة المصدريّة (المرجعية) العليا  
Upper reference point

المجال: القياسة: قياس حجم السوائل

نقطة محدّدة في عمود القياس ومجسّدة بواسطة الجهة لأنبوب تصويب القياس.

4516. **Point de tri nominal** نقطة الفرز الإسميّة  
Nominal sorting point

المجال: القياسة: قياس الكتلة

يعبر المشغل، عن طريق جهاز الأعداد/ التحديد المسبق/ جهاز الضبط، عن القيمة بوحدات الكتلة المحددة مسبقاً من أجل تحديد/ ضبط الحد بين المجموعات الفرعية المتتالية.

4517. **Point haut** النقطة العليا  
High point

المجال: القياسة: قياس حجم السوائل

أعلى نقطة في قاع خزان أسطواني عمودي بقاع أفقي تقريباً. هذه هي النقطة الأخيرة التي يجب أن يغطيها السائل عند ملء الخزان.

4518. **Portée d'indication automatique** سعة المؤشر الآلي  
Self-indication capacity

المجال: القياسة: قياس الكتلة

قدرة وزن يتم فيها تحقيق التوازن دون تدخل المشغل.

4519. **Portée maximale (max)** السعة القصوى  
Maximum capacity (Max)

المجال: القياسة: قياس الكتلة

قدرة الوزن القصوى، باستثناء سعة المواد المضافة.



4520. **Portée minimale (MIN)** السعة الدنيا  
**Minimum capacity (MIN)**

المجال: القياس: قياس الكتلة

قيمة الحمولة التي قد تكون نتائج الوزن التي تحتها ملوثة بخطأ نسبي مفرط.

4521. **Position de fonctionnement** موضع التشغيل  
**Operating position**

المجال: القياس: قياس الطول والسرعة

موقع تشغيل محدد يعمل فيه عداد السيارة أجزاء تسيير مختلفة.

4522. **Position de fonctionnement** موقع التشغيل  
**"à payer"** "يجب دفعه"

**Operating position "To be paid"**

المجال: القياس: قياس الطول والسرعة

موضع التشغيل الذي يشير فيه عداد السيارة إلى السعر في نهاية رحلة مدفوعة.

4523. **Position de fonctionnement "libre"** موقف التشغيل "الحر"  
**"Free" operating position**

المجال: القياس: قياس الطول والسرعة

موضع التشغيل الذي لا يحسب فيه عداد السيارة أجرة الدفع وبحيث لا يقوم أي عميل بدفع جولة.

4524. **Position de fonctionnement "mesure"** وضع التشغيل "القياس"  
**"Measurement" operating position**

المجال: القياس: قياس الطول والسرعة

موضع التشغيل حيث يتم قياس المسافة الإجمالية ووقت التشغيل.

4525. **Position de fonctionnement "occupé"** موقف التشغيل "المشغول"  
**"Occupied" operating position**

المجال: القياس: قياس الطول والسرعة

وضع التشغيل الذي يشير فيه عداد السيارة إلى السعر ويحسب السعر بناء على حزمة الدعم الأولية المحتملة برسم للمدة/ المسافة.

4526. **Position tarifaire** عنوان التعريف  
**Tariff heading**

المجال: القياس: قياس الطول والسرعة

الموضع الذي يمكن فيه ضبط عداد السيارة في وضع التشغيل "المشغول".

4527. **Principe de mesure** مبدأ القياس  
**Measurement principle**

المجال: القياس: القياس

قاعدة (اتفاق) تستخدم كأساس علمي للقياس.

4528. **Prise en charge (ou frais initiaux)** الدعم/ الرسوم المسبقة  
**Support (or upfront fee)**

المجال: القياس: قياس الطول والسرعة

أول زيادة لتبيان الأجرة عند تفعيل عداد السيارة.

4529. **Prix** السعر  
**Price**

المجال: القياس: قياس الطول والسرعة

مجموع المبلغ المحسوب، والمشار إليه وعرضه بواسطة عداد السيارة باعتباره السعر المستحق لركوب سيارة أجرة، بناءً على سعر موحد مبدئي (باستثناء أي رسوم إضافية)/ طول/ مدة الرحلة.

4530. **Probabilité de couverture** احتمالية التغطية  
**Coverage probability**

المجال: القياس: القياس

احتمالية وقوع مجموعة القيم الصحيحة للكمية المقاسة ضمن فترة التغطية المحددة.

4531. **Procédure de mesure** إجراء القياس  
**Measurement procedure**

المجال: القياس: القياس

الوصف التفصيلي لأداء القياس بناءً على مبدأ واحد/ أكثر وعلى طرق محددة للقياس، بالاستناد إلى نموذج قياس/ حسابات مستخدمة للحصول على نتيجة القياس.

4532. **Procédure de mesure de référence** إجراء القياس المرجعي  
**Reference measurement procedure**

المجال: القياس: القياس

إجراء قياس مقبول لإعطاء نتائج قياس مناسبة للاستخدام في تقييم صحة القياس للكمية المقاسة التي تم الحصول عليها من إجراء قياس آخر لكميات من النوعية نفسها/ في المعايير/ في تصنيف المواد المرجعية.

4533. **Procédure de mesure primaire** إجراء القياس المرجعي الأولي  
**Primary reference measurement procedure**

المجال: القياس: القياس

إجراء قياس مرجعي يستخدم للحصول على نتيجة القياس بدون وجود علاقة له مع معيار قياس للكمية من النوعية نفسها.

4534. **Propriété qualitative (attribut)** خاصية اسمية  
**Nominal property**

المجال: القياس: المقادير والوحدات

خاصية لظاهرة/ جسم/ مادة ليس لها مقدار.





4535. **Protection du logiciel** **حماية البرمجيات**  
Software protection  
المجال: القياسة: قياس الطول والسرعة  
تأمين برنامج جهاز القياس عن طريق تنفيذ ختم الأجهزة/  
البرامج التي يجب إزالتها/ إتلافها للوصول إلى تعديل البرنامج.
4536. **Puissance (watt "W")** **القدرة (واط "W")**  
Power (watt "W")  
المجال: القياسة: الوحدات الميكانيكية  
الواط هو قدرة ذات جول واحد في الثانية.
4537. **Puissance active** **القدرة النشطة**  
Active power  
المجال: القياسة: قياسات كهربائية  
المعدل الذي يتم نقل الطاقة به.
4538. **Pyromètres optiques à filament disparaissant** **البيرومترات البصرية ذات الفتيلة المختفية**  
Optical pyrometers of disappearing filament type/ Visual disappearing filament pyrometers  
المجال: القياسة: أنواع أدوات القياس  
أدوات ذات المرشح الأحمر المعدة لقياس حرارة الأجسام المتوهجة  
بدلالة النصوص حسب مبدأ الفتيلة المختفية.

4539. **Quantité de matière (mole "mol")** **كمية المادة (المول / مول)**  
Amount of substance (mole "mol")  
المجال: القياسة: الوحدات الأساسية  
المول هو كمية المادة في نظام يحتوي على عدد من الكاشات  
الأولية بقدر عدد الذرات في 0.012 كلغ في الكاريون 12.
4540. **Quantité électrique (coulomb "c")** **الكمية الكهربائية (كولومب "C")**  
Electric quantity (Coulomb "C")  
المجال: القياسة: الوحدات الكهربائية  
الكولومب هي الكمية الكهربائية المحمولة في ثانية واحدة، تيار  
شدته أمبير واحد.

# R

4541. **Radar/ cinémomètre** رادار/ مقياس سرعة المركبات  
Radar cinemometer

المجال: القياسة: أنواع أدوات القياس  
جهاز يستخدم لقياس سرعة المركبات.

4542. **Rang d'un harmonique** رتبة التناسق (التوافق)  
Harmonic number

المجال: القياسة: قياسات كهربائية  
عدد صحيح يستخدم لتحديد المتناسق.

4543. **Rapport de réduction, R** نسبة الانخفاض  
Reduction ratio, R

المجال: القياسة: قياس الكتلة  
نسبة التخفيض لجهاز نقل الحمولة تساوي:  $R = FM/ FL$ ، حيث:  
 $FM =$  القوة المؤثرة على جهاز قياس الحمل،  $FL =$  القوة المؤثرة على  
مستقبل الحمل.

4544. **Récepteur de charge** مُستقبل الحُمولة  
Load receptor

المجال: القياسة: قياس الكتلة  
جزء من أداة الوزن مخصص لاستقبال الحمولة.

4545. **Refus d'un instrument de mesure** رفض أداة القياس

Rejection of a measuring instrument

المجال: القياسة: أنشطة القياسة القانونية  
القرار القانوني الذي يحدد أن أداة القياس لا تفي بالمتطلبات  
التنظيمية للتحقق ويحظر استخدامها في المجالات التي تتطلب  
تحققاً إلزامياً، (هو قرار تتخذه الجهات الرسمية يفيد بأن أداة  
القياس لا تلبى الاشتراطات الإلزامية للتحقق، وعليه يمنع استخدامها  
في المجالات التي تتطلب تحققاً إجبارياً).

4546. **Registre** سجل  
Register

المجال: القياسة: قياسات كهربائية  
جزء من العداد يخزن قيم القياس.

4547. **Registre primaire** السجل الابتدائي  
Primary register

المجال: القياسة: قياسات كهربائية  
سجل يخضع لمتطلبات التوصية.

4548. **Réglementation tarifaire** تنظيم التعريفات  
Tariff regulation

المجال: القياسة: قياس الطول والسرعة  
اللوائح التي تحدد التعريفات والمكملات التي يجب تطبيقها  
وفقاً للشروط المحددة.

4549. **Répétabilité** التكرار  
Repeatability

المجال: القياسة: قياس الطول والسرعة  
قدرة عداد السيارة على تقديم النتائج التي تتفق مع بعضها  
البعض تحت شروط القياس التشغيلي المتطابقة.

4550. **Répétabilité de mesure** تكرارية القياس  
Measurement repeatability

المجال: القياسة: القياس  
شدة التوافق بين نتائج القياسات (دقة القياس) عند مجموعة  
من ظروف تكرارية القياس.

4551. **Reproductibilité de mesure** إعادة القياس  
(reproductibilité)

Measurement reproducibility  
(reproducibility)

المجال: القياسة: القياس  
التوافق بين نتائج القياسات لنفس الكميات المقاسة (دقة  
القياس) تحت ظروف قياس قابلة للإعادة.

4552. **Réseau maghrébin de métrologie (magmet)** الشبكة المغربية للقياسة

Maghreb metrology network (magmet)

المجال: القياسة: الهيئات الوطنية الإقليمية والدولية للقياسة  
شبكة من المؤسسات المغربية (موريتانيا والمغرب والجزائر  
وتونس) للمترولوجيا التي تهدف إلى تعزيز جودة خدمات  
المترولوجيا على المستوى الإقليمي.

4553. **Réservoir cylindrique vertical** خزان أسطواني عمودي  
Vertical cylindrical tank

المجال: القياسة: قياس حجم السوائل  
خزان ذو مقطع أفقي دائري وجدران عمودية.

4554. **Réservoir de mesure** خزان القياس  
Measuring tank

المجال: القياسة: قياس حجم السوائل  
معايرة الخزان، مع ملاحظة نتائج المعايرة في جدول قياس  
الخزان. يستخدم هذا المقياس مع محول طاقة قياس الكتلة لتحديد  
الكتلة الموجودة في الخزان.



# S

4555. **Réservoirs de stockage fixes** خزانات التخزين الصناعية الثابتة  
Fixed storage tanks

المجال: القياسة: قياس حجم السوائل

الخزانات من أكثر وسائل التخزين استخدامًا في العديد من الصناعات، خاصة في صناعات النفط والغاز والبتروكيماويات. يمكن أن يكون شكلها اسطوانيا/ كرويا/ هوائيا/ مدفونة أفقية/ عمودية حسب طبيعة المنتج المخزن وبيئته واستخدامه.

4556. **Résistance électrique (ohm "ω")** المقاومة الكهربائية (أوم "Ω")  
Electrical resistance (Ohm "Ω")

المجال: القياسة: الوحدات الكهربائية

المقاومة الكهربائية الموجودة بين نقطتي خيط موصل عند فرق الطاقة المطبق بين هاتين النقطتين ينتج عن هذا الموصل تيار شدته أمبير واحد، الموصل وتلك التي لا يكون لها أي مفر قوة، كهرومحركة.

4557. **Résolution** الدقة  
Resolution

المجال: القياسة: خصائص وسائل القياس

أصغر تغيير في الكمية المقاسة يحدّد تغيرا محسوسا في القيمة المبيّنة المناظرة.

4558. **Résolution d'un dispositif afficheur** الدقة لعرض وسيلة القياس  
Resolution of a displaying device

المجال: القياسة: خصائص وسائل القياس

أصغر فرق بين القيم المبيّنة يمكن تمييزه بدلالة ذات معنى.

4559. **Résultat de mesure** نتيجة القياس  
Measurement result

المجال: القياسة: القياس

مجموعة القيم المميّزة للكمية المراد قياسها بالإضافة إلى أي معلومات أخرى ذات صلة.

4560. **Saccharimètre** جهاز مقياس السكريات  
Saccharimeter

المجال: القياسة: أنواع أدوات القياس  
جهاز لمقياس السكريات.

4561. **Sélectivité du système de mesure** الانتقائية لمنظومة القياس  
Selectivity of a measuring system (selectivity)

المجال: القياسة: خصائص وسائل القياس

خاصية لمنظومة قياس تستخدم مع إجراء قياس محدّدة تمكّنها من قياس الكمية/ الكميات المراد قياسها بحيث تكون قيم كل كمية مقاسة مستقلة عن القيم/ الكميات الأخرى في الظاهرة/ المادة تحت الفحص.

4562. **Sensibilité d'instrument de pesage** حساسية أداة الوزن  
Sensitivity of weighing instrument

المجال: القياسة: قياس الكتلة

للحصول على قيمة معيّنة للكتلة المقاسة، حاصل قسمة التغير  $\Delta$ ، للمتغير المرصود،  $\Delta$ ، بالتغير المقابل،  $\Delta m$ ، للكتلة المقاسة،  $m$ .

4563. **Sensibilité du système de mesure** حساسية منظومة القياس  
Sensitivity of a measuring system

المجال: القياسة: خصائص وسائل القياس

النسبة بين التغير في القيمة المبيّنة (قيمة الخرج) إلى التغير في قيمة الكمية المقاسة (قيمة الدّخل/ قيمة الحافز).

4564. **Sensibilité d'une citerne au voisinage d'un niveau de remplissage H** حساسية الخزان بالقرب من مستوى الملء H  
Sensitivity of a tank near a filling level H

المجال: القياسة: قياس حجم السوائل

حاصل الزيادة في المستوى،  $\Delta h$ ، من خلال الزيادة النسبية المقابلة في الحجم،  $\Delta V$ ، للحجم المحتوي  $V$  الموافق للمستوى  $h$ .

4565. **Séparation logicielle** فصل البرمجيات  
Software separation

المجال: القياسة: قياس الطول والسرعة

يمكن تقسيم البرامج المستخدمة في أجهزة القياس إلى جزء قانوني وجزء غير قانوني. تتواصل هذه الأجزاء عبر واجهة.

4566. **Seuil de discrimination (seuil de mobilité ou mobilité)** عتبة التمييز  
Discrimination threshold

المجال: القياسة: خصائص وسائل القياس

أكبر تغير في قيمة الكمية المقاسة لا يحدث أي تغير في القيمة المبينة المناظرة.

4567. **Signal de mesure de distance** إشارة قياس المسافة  
Distance measurement signal

المجال: القياسة: قياس الطول والسرعة

إشارة يوفرها مستشعر المسافة إلى عداد السيارة، بما يتناسب مع المسافة المقطوعة.

4568. **Sous-ensemble** مجموعة فرعية  
Sub-assembly

المجال: القياسة: قياسات كهربائية

جزء من جهاز له وظيفة مميزة خاصة به.

4569. **Sous-harmonique** التناسق (التوافق) الفرعي  
Sub-harmonic

المجال: القياسة: قياسات كهربائية

التردد وهو جزء من عدد صحيح للتردد الأساسي للإشارة، أي 1/n مرة من التردد الأساسي، حيث n هو عدد صحيح أكبر من 1.

4570. **Sous-multiple d'une unité** جزء وحدة القياس  
Submultiple of a unit

المجال: القياسة: المقادير والوحدات

وحدة قياس يتم الحصول عليها بواسطة قسمة وحدة قياس معينة على رقم صحيح أكبر من واحد.

4571. **Stabilité (constance)** استقرار نظام القياس  
Stability of a measuring instrument (stability)

المجال: القياسة: خصائص وسائل القياس

قدرة أداة القياس على المحافظة على ثبات خصائصها المتولوجية مع الزمن.

4572. **Stabilité de la pente** استقرار المنحدر  
Span stability

المجال: القياسة: قياس الكتلة

قدرة الأداة على الحفاظ، ضمن الحدود المحددة طوال فترة الاستخدام، الفرق بين بيان الوزن عند السعة القصوى والبيان في حالة عدم وجود حمولة.

4573. **Système cohérent d'unités** النظام المترابط لوحدات القياس  
Coherent system of units

المجال: القياسة: المقادير والوحدات

نظام للوحدات، يستند إلى نظام كميات معينة، والذي تكون فيه وحدة القياس المشتقة مترابطة مع الوحدات الأساسية في ذلك النظام.

4574. **Système de contrôle** نظام مراقبة  
Checking facility

المجال: القياسة: قياسات كهربائية

نظام مدمج في أداة القياس والذي يمكن من اكتشاف وإبراز العيوب الكبيرة والتصرف وفقا لذلك/ بناءً عليها ملاحظة لا ينبغي اعتبار العيوب التي تكشفها أنظمة التحكم عيوبًا كبيرة.

4575. **Système de contrôle** نظام التحكم  
Control system

المجال: القياسة: قياس حجم السوائل

نظام مدمج في مكيا لآلي أوتوماتيكي لاكتشاف وإبراز عيوب كبيرة للتشغيل غير الصحيح لجهاز معين من جهاز المكيا لآلي/ اضطراب الاتصال بين جهازين محددين من جهاز مكيا لآلي .

4576. **Système de grandeurs** نظام الكميات  
System of quantities

المجال: القياسة: المقادير والوحدات

مجموعة من الكميات مع مجموعة من العلاقات غير المتناقضة التي تربط هذه الكميات فيما بينها.

4577. **Système de mesure de la masse** نظام قياس الكتلة  
Mass measurement system

المجال: القياسة: قياس حجم السوائل

مجموعة تتألف من أداة القياس وخزان القياس وجميع الأجهزة المساعدة و/ الإضافية.

4578. **Système de transport de la charge** نظام نقل الحمولة  
Load transport system

المجال: القياسة: قياس الكتلة

نظام يستخدم لنقل الحمولة عبر مستقبلات الحمل.

4579. **Système d'unités** نظام وحدات القياس  
System of units

المجال: القياسة: المقادير والوحدات

مجموعة من الوحدات الأساسية والوحدات المشتقة بالإضافة إلى مضاعفاتها وأجزائها والمعرفة وفقا لقواعد محددة بالنسبة لنظام كميات معين.



# T

4580. **Système international de grandeurs isq** **النظام الدولي للكميات ISQ**

International System of Quantities ISQ

المجال: القياسة: المقادير والوحدات

يرتكز النظام الدولي للكميات على السبع كميات الأساسية: الطول، والكتلة، والزمن، والتيار الكهربائي، ودرجة الحرارة الترموديناميكية، وكمية المادة، وشدة الإضاءة.

4581. **Système international d'unités si** **النظام الدولي لوحدات القياس**

International System of Units SI

المجال: القياسة: المقادير والوحدات

نظام مترابط للوحدات، يرتكز على النظام الدولي للكميات، وقد أقر المؤتمر العام للأوزان والمقاييس (CGPM) أسماء ورموز وحداته وبأدائه بالإضافة إلى قواعد استخدامها.

4582. **Système intra-africain de métrologie (afrimets)** **التجمع المتروولوجي لدول أفريقيا**

Intra-africa metrology system (afrimets)

المجال: القياسة: الهيئات الوطنية الإقليمية والدولية للقياسة

منظمة متروولوجيا أفريقية تم إنشاؤها في يوليو 2007، تهدف إلى التقدم الشامل للقياس في أفريقيا والأنشطة ذات الصلة من أجل تسهيل التجارة بين البلدان الأفريقية والدولية.

4583. **Système national de métrologie** **النظام الوطني للقياسة**

National system of metrology

المجال: القياسة: القياس

يتضمن النظام الوطني للقياسة، المجلس الوطني للقياسة، الهيئة الوطنية للقياسة، الهياكل العملية، وحدات القياس القانونية وشروط استخدامها، القواعد والطرق العملية المعدة لغرض ضمان إنجاز المعايير الوطنية والمواد المرجعية والمحافظة عليها ونقلها ونسخها، كفاءات مراقبة القياسة القانونية، القواعد والإجراءات الخاصة بتفويض بعض عمليات القياسة للهيئات المؤهلة، شروط تصنيع وتصليح وتركيب واستيراد وتصدير وبيع وتسويق وحيازة واستخدام أدوات القياس الخاضعة لمراقبة القياسة القانونية.

4584. **Systèmes de mesure de la masse des liquides dans les réservoirs** **أنظمة قياس كتلة السوائل في الخزانات**

Measuring systems for the mass of liquids in tanks

المجال: القياسة: قياس حجم السوائل

مختلف الأنظمة اللازمة والمعمول بها لقياس كتلة السوائل في الخزانات.

4585. **Table de jaugeage (barème)** **جدول الكيل (القياس)**

Gauging table

المجال: القياسة: قياس حجم السوائل

تعبير جدولي عن الوظيفة الرياضية  $V(h)$  التي تمثل العلاقة بين الارتفاع  $h$  (المتغير المستقل) والحجم  $V$  (المتغيرات التابع).

4586. **Tarif** **لائحة الأسعار / تعريف**

Rate

المجال: القياسة: قياس الطول والسرعة

مجموعة من قيم التعريف (هما في ذلك الوقت الأولي / المسافة الأولية) التي تمثل مقياس الرسوم / المعدلات التي سيتم تشغيلها في عداد السيارة لموقع أجره معين.

4587. **Taxi** **سيارة أجرة**

Taxi

المجال: القياسة: قياس الطول والسرعة

مركبة، عادة ما تكون سيارة يقودها سائق، وتنقل ركابًا لمسافة / رحلة مقابل رسوم.

4588. **Taximètre** **العدادات الكيلومترية للسيارة**

Taximeter

المجال: القياسة: قياس الطول والسرعة

أداة تهدف إلى قياس الوقت والمسافة على أساس إشارة يرسلها جهاز استشعار قياس المسافة، ولحساب السعر الذي يتعين دفعه على أساس المسافة المقاسة والمدة المشار إليها.

4589. **Température thermodynamique (kelvin "K")** **الحرارة الديناميكية (كالفين "ك")**

Thermodynamic temperature (Kelvin "K")

المجال: القياسة: الوحدات الأساسية

الكالفين وحدة الحرارة الترموديناميكية هو جزء من 1/273.16 من حرارة الترموديناميكية للنقطة الثلاثية للمادة.

4590. **Temps (seconde "S")** **الزمن (الثانية "م")**

Time (second "S")

المجال: القياسة: الوحدات الأساسية

الثانية هي مدة 9192631770 دورة اشعاع للمطابقة للانتقال بين المستويين ذوي الدقة المفرطة للحالة الأساسية لذرة سيزيوم 133 (طبقا للندوة العامة سنة 1967).



4591. **Temps de chauffage** وقت التدفئة  
**Warm-up time**

المجال: القياسة: قياس الكتلة

الفصل الزمني بين وقت تشغيل الجهاز والوقت الذي يمكن فيه تلبية المتطلبات.

4592. **Temps de mise en route** مدة بدء التشغيل  
**Start-up time**

المجال: القياسة: قياس الكتلة

الوقت بين اللحظة التي يتم فيها تطبيق القوة على / تشغيل الجهاز واللحظة التي يكون فيها الجهاز قادرًا على الامتثال للمتطلبات.

4593. **Temps de réponse à un échelon** زمن الاستجابة  
**Step response time**

المجال: القياسة: خصائص وسائل القياس

الفترة الزمنية بين لحظة تعرض حافز أداة / منظومة القياس لتغير مفاجئ محدد، ولحظة ثبات القيمة المبينة ضمن حدود معينة حول القيمة النهائية المستقرة.

4594. **Temps initial** الوقت الأولي  
**Initial time**

المجال: القياسة: قياس الطول والسرعة

الفترة التي يمكن خلالها استخدام سيارة الأجرة لسعر السعر الثابت الأولي، المدعم مع الأخذ بعين الاعتبار قياس الوقت فقط.

4595. **Tension (U)** الجهد (U)  
**Voltage (U)**

المجال: القياسة: قياسات كهربائية

قيمة الجهد الكهربائي المزود للعداد

4596. **Tension de référence (unom)** الجهد المرجعي (Unom)  
**Nominal voltage (Unom)**

المجال: القياسة: قياسات كهربائية

الجهد المحدد من قبل الشركة المصنعة للتشغيل العادي للعداد.

4597. **Thermomètres médicaux** موازين الحرارة (المحارير الطبية)  
**Clinical thermometers**

المجال: القياسة: أنواع أدوات القياس

محارير تستعمل لقياس درجة الحرارة الداخلية للجسم البشري.

4598. **Toit flottant externe** سقف خارجي عائِم  
**External floating roof**

المجال: القياسة: قياس حجم السوائل

يشكل سقف الخزّان جزءًا من الأسطح الخارجية للخزّان ولكنه يطفو بحرية على سطح السائل، ما عدا عند المستويات المنخفضة عندما يستقر وزن السقف على دعاماته في أسفل الخزّان.

4599. **Traçabilité métrologique** التتبع القياسي (السلسلة المتولوجية)  
**Metrological traceability**

المجال: القياسة: القياس

خاصية لنتيجة القياس تبين ارتباط هذه النتيجة بالمرجع القياس من خلال سلسلة معايير موثقة وغير منقطعة ليسهم كل منها في ارتياب القياس.

4600. **Traçabilité métrologique à une unité de mesure** التتبع القياسي إلى وحدة قياس  
**Metrological traceability to a measurement unit (metrological traceability to a unit)**

المجال: القياسة: القياس

تتبع قياسي في حال يكون مرجع القياس هو تعريف لوحدة قياس من خلال تحقيقها عمليًا.

4601. **Transducteur** محوّل  
**Transducer**

المجال: القياسة: قياس حجم السوائل

الجهاز الذي يجعل كمية الإدخال تتوافق مع كمية الإخراج وفقًا لقانون معين.

4602. **Transducteur de mesure de la masse** محوّل قياس الكتلة  
**Mass measurement transducer**

المجال: القياسة: قياس حجم السوائل

جهاز يقيس الكمية ذات الصلة بالكتلة من السائل ويقدم إشارة للكمبيوتر يتم بواسطتها تحديد الكتلة.

4603. **Trieuse pondérale de classement** أداة الفرز الوزنة للتصنيف  
**Grading checkweigher**

المجال: القياسة: قياس الكتلة

أداة تعين نتيجة الوزن لمجال كتلة، محدد مسبقًا، لتحديد تسعيرة / رسوم.

4604. **Trieuse pondérale de contrôle** أداة الفرز الوزنة للفحص  
**Checkweigher**

المجال: القياسة: قياس الكتلة

جهاز فرز آلي يقسم العبوات المعبأة مسبقًا ذات الكتل المختلفة إلى مجموعتين فرعيتين / أكثر وفقًا لقيمة الفرق بين كتلتها ونقطة التحديد الإسمية / ونقطة الفرز الإسمية.



# U

4605. **Type d'instrument de pesage** نوع أداة الوزن  
**Type of weighing instrument**

المجال: القياسة: قياس الكتلة

نموذج نهائي لأداة / وحدة قياس الوزن (كما في ذلك مجموعة الأدوات / الوحدات النمطية) التي يتم تحديد جميع عناصرها، فيما يتعلق بخصائصها المتولوجية، بطريقة مناسبة.

4606. **Unité de base** وحدة القياس الأساسية  
**Base unit**

المجال: القياسة: المقادير والوحدات

وحدة قياس تم الاتفاق عليها وتبنيها للكمية الأساسية.

4607. **Unité de mesure** وحدة القياس  
**Measurement unit**

المجال: القياسة: المقادير والوحدات

كمية حقيقية غير متجهة، مقرة ومعروفة بالإجماع، وتستخدم لمقارنتها بالكميات الأخرى من نفس النوع للتعبير عن مقدارها بشكل كمي.

4608. **Unité dérivée** وحدة القياس المشتقة  
**Derived unit**

المجال: القياسة: المقادير والوحدات

وحدة قياس لكمية مشتقة.

4609. **Unité dérivée cohérente** وحدة القياس المشتقة المترابطة  
**Coherent derived unit**

المجال: القياسة: المقادير والوحدات

الوحدة المشتقة التي، في نظام ما للكميات، ولوحدات أساسية مختارة، هي ناتج ضرب قوى الوحدات الأساسية بمعامل تناسب مقداره واحدا فقط.

4610. **Unité hors système** وحدة قياس من خارج نظام وحدات القياس  
**Off-system measurement unit (off-system unit)**

المجال: القياسة: المقادير والوحدات

وحدة قياس لا تنتمي إلى النظام الدولي لوحدات القياس.

# V

4611. **Valeur conventionnelle** القيمة الاصطلاحية  
Conventional quantity value

المجال: القياسة: القياس

قيمة متفق عليها لنسبها لكمية ما، ولغرض محدد.

4612. **Valeur de référence** القيمة المرجعية  
Reference quantity value (reference value)

المجال: القياسة: معايير القياس

قيمة كمية تستخدم كأساس للمقارنة مع كميات أخرى من نفس النوع.

4613. **Valeur de référence pour la classe de référence** القيمة المرجعية لتصنيف الضبابة  
Reference value of accuracy class

المجال: القياسة: قياس الكتلة

قيمة لتصنيف الضبابة المحددة من خلال الاختبارات الثابتة لخلية التحميل أثناء اختبارات مقادير التأشير في مرحلة المصادقة على نموذج القيمة المرجعية لتصنيف الضبابة.

4614. **Valeur d'une grandeur** قيمة الكمية  
Quantity value

المجال: القياسة: المقادير والوحدات

التعبير عن وحدة كمية ما بقيمة عددية ومرجع.

4615. **Valeur finale de poids** قيمة الوزن النهائي  
Final weight value

المجال: القياسة: قياس الكتلة

قيمة الوزن التي يتم التوصل إليها عندما تكون الأداة في حالة راحة ومتوازنة تمامًا، دون حدوث اضطرابات في المؤشر.

4616. **Valeur mesurée** القيمة المقاسة  
Measured quantity value

المجال: القياسة: القياس

قيمة الكمية التي تمثل نتيجة القياس.

4617. **Valeur nominale** القيمة الاسمية  
Nominal quantity value

المجال: القياسة: خصائص وسائل القياس

قيمة تقريبية/ مدورة للكمية المقاسة لإعطاء فكرة عن الاستخدام الأنسب لها.

4618. **Valeur numérique** القيمة العددية للكمية  
Numerical quantity value

المجال: القياسة: المقادير والوحدات

العدد الموجود في التعبير الدال على قيمة الكمية، باستثناء أي رقم يستخدم كمرجع.

4619. **Valeur tarifaire de distance** قيمة أجرة المسافة  
Fare value of distance

المجال: القياسة: قياس الطول والسرعة

يتم التعبير عن قيمة الأجرة كمبلغ من المال لمسافة معينة.

4620. **Valeur tarifaire horaire** قيمة التعريف بالساعة  
Hourly tariff value

المجال: القياسة: قياس الطول والسرعة

يتم التعبير عن قيمة التعريف كمبلغ من المال لفترة زمنية معينة.

4621. **Valeur vraie** القيمة الصحيحة  
True quantity value

المجال: القياسة: القياس

قيمة كمية متوافقة مع تعريف الكمية.

4622.  **Valeurs tarifaires** قيمة التعريف  
Tariff value

المجال: القياسة: قياس الطول والسرعة

القيم التي يستخدمها عداد السيارة في حساب السعر.

4623. **Validation** التصديق (التثبت)  
Validation

المجال: القياسة: القياس

التحقق من أن المتطلبات المحددة مناسبة للاستخدام المقصود.

4624. **Variation due à une grandeur d'influence** الاختلاف الناتج عن الكمية المؤثرة  
Variation due to an influence quantity

المجال: القياسة: خصائص وسائل القياس

الفرق في القيمة المبيّنة، لقيمة كمية مقاسة محددة/ في قيمة قياس مزودة بمقياس مادي، عندما تتسبب الكمية المؤثرة في إعطاء قيمتين مقاستين مختلفتين متتابعتين.

4625. **Vérification** فحص (التحقق)  
Verification

المجال: القياسة: القياس

توفير أدلة موضوعية لإثبات أن بنداً ما يلبي متطلبات محددة.

4626. **Vérification par échantillonnage** التفتيش بأخذ العينات  
Verification by sampling

المجال: القياسة: أنشطة القياسة القانونية

فحص مجموعة متجانسة من أدوات القياس استناداً إلى نتائج تقييم عدد مناسب إحصائياً من العينات المختارة عشوائياً من دفعة محددة.



4627. **Vérification périodique** فحص دوري  
Periodic verification  
المجال: القياسة: أنشطة القياسة القانونية  
بغرض التأكد من خصائصها القانونية والأمر بإصلاح تلك التي لا تتوفر فيها الشروط القانونية/ إذا اقتضى الأمر، وضعها خارج الخدمة.
4628. **Vérification primitive** فحص أولي  
Initial verification  
المجال: القياسة: أنشطة القياسة القانونية  
غرض إثبات مطابقتها مع النموذج المعتمد واستجابتها للمتطلبات القانونية.
4629. **Verticale de mesurage** عود القياس  
(verticale de pige)  
Measurement vertical (gauge vertical)  
المجال: القياسة: قياس حجم السوائل  
الخط العمودي الذي يعبر من فتحة القياس ويطابق الوضعيّة للقياس اليدوي/ الذاتي.
4630. **Viscosimètres/** مقياس اللزوجة/  
**viscosimètres à** مقاييس اللزوجة  
**capillaires, en verre,** الزجاجية الشعرية  
**pour la mesure de la** لقياس اللزوجة  
**viscosité cinématique** الحركية  
Viscometers/ Glass capillary viscometers for  
the measurement of kinematic viscosity  
المجال: القياسة: أنواع أدوات القياس  
جهاز يستخدم لتعيين اللزوجة، أي مقاومة سائل لحركة شيء فيه.
4631. **Vitesse de changement de** سرعة تغيير  
**conjonction** الاقتران  
Conjunction change speed  
المجال: القياسة: قياس الطول والسرعة  
سرعة سيارات الأجرة (km/ h) التي تعمل فيها طرق حساب الوقت والمسافة على عدّاد السيارة بنسب متساوية. يتم تحديد قيمة السرعة بقسمة قيمة الأجرة الساعة بالقيمة المطبقة لأجرة المسافة الأساسية.
4632. **Vitesse de fonctionnement** سرعة التشغيل  
Operating speed  
المجال: القياسة: قياس الكتلة  
عدد الأحمال التي يتم وزنها تلقائيًا لكل وحدة زمنية.
4633. **Voltmètre** مقياس التوتّر  
Voltemeter  
المجال: القياسة: أنواع أدوات القياس  
جهاز قياس شدة التوتّر الكهربائي.

4634. **Volume d'expansion** حجم التوسع  
Expansion volume  
المجال: القياسة: قياس حجم السوائل  
الفرق بين السعة الإجمالية والسعة الإسمية.
4635. **Volume minimal** الحجم الأدنى القابل  
**mesurable** للقياس  
Minimum measurable volume  
المجال: القياسة: قياس حجم السوائل  
أصغر حجم مسموح بقياسه لتسليم/ استقبال كميات السائل الموجودة في أي نقطة من منطقة الجدول. الحد الأدنى لارتفاع الخزان القابل للقياس هو الثباين في المستوى الذي يتوافق مع الحد الأدنى من الحجم القابل للقياس.
4636. **Volume mort** الحجم الميت  
Dead volume  
المجال: القياسة: قياس حجم السوائل  
حجم السائل المحتوي في عمق الصهرج حتى النقطة المصدرية.

W

Z

4637. **Wattmètre**  
Wattmeter

واطمتر / مقياس الاستطاعة

المجال: القياسة: أنواع أدوات القياس  
جهاز يستخدم لقياس الاستطاعة الكهربائية.

4638. **Zone de barémage**  
Table area

منطقة الجدول

المجال: القياسة: قياس حجم السوائل  
بالنسبة للخزانات التي يتم وضع جدول قياس لها، يكون  
الفاصل الزمني بين الأحجام بين الحجم الممت والسعة الإسمية.

4639. **Zone morte**  
Dead band

الفترة الميتة

المجال: القياسة: خصائص وسائل القياس  
الفترة العظمى التي يتم ضمنها تغيير قيمة الكمية المقاسة  
بالاتجاهين، دون إحداث أي تغيير ملموس في القيمة المبيّنة الملاحظة.





المجال | السّابع عشر

المطابقة والاعتماد







# A

# C

4640. **Accréditation**  
**Accreditation**

الاعتماد

المجال: مطابقة واعتماد

شهادة صادرة عن جهة خارجية تتعلق بهيأة تقييم المطابقة الذي يشكل اعترافاً رسمياً بكفاءته.

4641. **Amélioration**  
**Improvement**

التحسين

المجال: مطابقة واعتماد

تصحيح ومنع الآثار غير المرغوب فيها/ تقليلها.

4642. **Audit**  
**Audit**

تدقيق

المجال: مطابقة واعتماد

عملية الحصول على المعلومات وتقييمها بموضوعية لتحديد مدى استيفاء المتطلبات المحددة.

4643. **Comparaison inter laboratoires**  
**Interlaboratory comparison**

مقارنة مخبرية خارجية

المجال: مطابقة واعتماد

تنظيم وأداء وتقييم القياسات/ الفحوصات التي تتم على نفس المادة/ مثيلاتها من قبل مختبرين/ أكثر وفقاً لشروط محددة مسبقاً.

4644. **Comparaison intra laboratoire**  
**Intra laboratory comparison**

مقارنة مخبرية داخلية

المجال: مطابقة واعتماد

تنظيم وأداء وتقييم القياسات/ الفحوصات التي تتم على نفس المادة/ مثيلاتها داخل المختبر نفسه وفقاً لشروط محددة مسبقاً.

# D

# E

4645. **Direction** الإدارة العليا  
Top management  
المجال: مطابقة واعتماد  
شخص/ مجموعة من الأشخاص يديرون ويوجهون منظمة على أعلى مستوى.

4646. **Échantillonnage** اختيار عينة/ أخذ عينة  
Sampling  
المجال: مطابقة واعتماد  
اختيار/ جمع المواد/ البيانات المتعلقة بأحد أهداف تقييم المطابقة.

4647. **Essai** تجربة/ اختبار  
Testing  
المجال: مطابقة واعتماد  
تحديد خاصية واحدة/ أكثر لعنصر تقييم المطابقة.

4648. **Essai d'aptitude** اختبار الجدارة  
Proficiency testing  
المجال: مطابقة واعتماد  
تقييم أداء المشارك وفقا لشروط محددة مسبقا بواسطة برامج مقارنات بينية خارجية.

4649. **Évaluateur** المُقيّم  
Assessor  
المجال: مطابقة واعتماد  
شخص معين من قبل هيئة الاعتماد لإجراء تقييم هيئة تقييم المطابقة.

4650. **Évaluation** تقييم  
Assessment  
المجال: مطابقة واعتماد  
العملية التي تنفذها هيئة الاعتماد لتحديد كفاءة هيئة تقييم المطابقة.

4651. **Évaluation de la conformité** تقييم المطابقة  
Conformity assessment  
المجال: مطابقة واعتماد  
التأكد من استيفاء جميع المتطلبات المحددة.

4652. **Extension de** تمديد نطاق  
l'accréditation الاعتماد  
Extending accreditation  
المجال: مطابقة واعتماد  
إضافة نشاطات تقييم المطابقة إلى نطاق الاعتماد.



# I

# O

4653. **Impartialité** **الحيادية**  
**Impartiality**

**المجال: مطابقة واعتماد**  
الموضوعية تجاه نتيجة نشاط ما.

4654. **Indépendance** **الاستقلالية**  
**Independence**

**المجال: مطابقة واعتماد**  
حرية شخص / منظمة من أي سيطرة / سلطة / منظمة أخرى.

4655. **Inspection** **الفحص**  
**Inspection**

**المجال: مطابقة واعتماد**  
فحص موضوع تقييم المطابقة وتحديد مدى مطابقته  
للمتطلبات التفصيلية / متطلبات التصميم / المتطلبات العامة.

4656. **Octroi de l'accréditation** **منح الاعتماد**  
**Granting accreditation**

**المجال: مطابقة واعتماد**  
إصدار الاعتماد لنطاق محدد من الاعتماد.

4657. **Organisation internationale de normalisation** **المنظمة الدولية للمعايير**  
**International organization for standardization**

**المجال: مطابقة واعتماد**  
تسمى إيژو؛ وهي منظمة تعمل على وضع المعايير، وتضم هذه المنظمة ممثلين من عدة منظمات قومية للمعايير.

4658. **Organisme d'accréditation** **هيئة الاعتماد**  
**Accreditation body**

**المجال: مطابقة واعتماد**  
الهيئة الرسمية التي تنفذ الاعتماد.

4659. **Organisme d'évaluation de la conformité** **هيئة تقييم المطابقة**  
**Conformity assessment body**

**المجال: مطابقة واعتماد**  
الهيئة التي تنفذ أنشطة تقييم المطابقة.

# P

# R

4660. **Portée d'accréditation** نطاق الاعتماد  
**Accreditation scope**

المجال: مطابقة واعتماد

أنشطة تقييم المطابقة المحددة التي يُطلب الاعتماد من أجلها.

4661. **Procédure** إجراء  
**Procedure**

المجال: مطابقة واعتماد

طريقة محددة لتنفيذ نشاط / عملية.

4662. **Réclamation** الشكاوي  
**Complaint**

المجال: مطابقة واعتماد

تعبير عن عدم الرضا من قبل أي شخص / منظمة بخصوص نشاطاته / النتائج الصادرة عنه.

4663. **Réduction de l'accréditation** تقليل نطاق الاعتماد  
**Reducing accreditation**

المجال: مطابقة واعتماد

إلغاء جزء من نطاق الاعتماد.

4664. **Retrait de l'accréditation** سحب الاعتماد  
**Withdrawing accreditation**

المجال: مطابقة واعتماد

إنهاء كامل لنطاق الاعتماد.

4665. **Revue** المراجعة  
**Review**

المجال: مطابقة واعتماد

النظر في ملاءمة وكفاية وفعالية نشاطات الاختيار والتحديد ونتائجها المتعلقة بالامتثال.



S

V

4666. **Suspension de l'accréditation** تعليق الاعتماد  
**Suspending accreditation**

المجال: مطابقة واعتماد

وضع قيود مؤقتة على كل الاعتماد/ جزء من نطاقه.

4667. **Symbole d'accréditation** رمز الاعتماد  
**Accreditation symbol**

المجال: مطابقة واعتماد

رمز صادر عن جهة اعتماد؛ لاستخدامه من قبل هيئات تقييم المطابقة المعتمدة، للإشارة إلى أنها معتمدة.

4668. **Validation**  
**Validation**

التثبيت

المجال: مطابقة واعتماد

التأكيد من خلال تقديم دليل موضوعي على معقولية استخدام/ تطبيق محدد أن المتطلبات المحددة قد تمّ الوفاء بها.

4669. **Vérification**  
**Verification**

تحقق

المجال: مطابقة واعتماد

التأكد من صدق استيفاء المتطلبات التي تمّ تحديدها.





المجال | الثامن عشر

التكوين





# A

# B

4670. **Accréditation**  
**Accreditation**

الاعتماد الأكاديمي

المجال: التكوين

الاعتراف بأن لدى المؤسسة المعايير المطلوبة لخريجها للحصول على القبول في مؤسسات مرموقة أخرى للتعليم العالي/ لتحقيق أوراق اعتماد للممارسة المهنية.

4671. **Atelier**  
**Workshop**

ورشة عمل

المجال: التكوين

وسيلة لمقابلة أشخاص يملكون نفس الاهتمامات والشغف وتكوين صداقات معهم. اكتساب مهارات جديدة.

4672. **Audit**  
**Audit**

مراجعة

المجال: التكوين

عملية منتظمة وموضوعية للحصول على أدلة إثبات وتقويمها فيما يتعلق بحقائق حول وقائع وأحداث اقتصادية.

4673. **Audit à blanc**  
**Mock audit**

تدقيق وهمي

المجال: التكوين

عملية تُمكن من تحديد الحسابات غير المرغوب فيها وإزالتها.

4674. **Audit marketing**  
**Marketing audit**

تدقيق التسويق

المجال: التكوين

تدقيق التسويق هو فحص منهجي لبيئة التسويق الخاصة بالأعمال التجارية، والأهداف والاستراتيجيات والأنشطة.

4675. **Auditeur**  
**Auditor**

مدقق

المجال: التكوين

الشخص الذي يقوم بمراجعة عمليات الدفع في المؤسسات بانتظام، فيدقق مستندات المحاسبة السنوية وبيانات الميزانية وحساب الصناديق، بحيث يراجع صحة وقمات تسجيل العمليات التجارية اليومية وكذلك حسابات وتقاييد المحاسبة للحصول على نتائج السنة/ ربع السنة/ الشهر.

4676. **Brut**  
**Raw**

خام

المجال: التكوين

المواد التي توجد على حالتها الطبيعية ويحتل الانتفاع بها بعد تصنيفها.

4677. **Bureau**  
**Office**

مكتب

المجال: التكوين

مكان يعمل فيه الموظفون وأصحاب الأعمال/ مكان يعدّ لمزاولة عمل معين.

# C

4678. **Canal de distribution** **قناة التسويق**  
Distribution channel

**المجال: التكوين**

المسار الذي تتدفق من خلاله السلع من المنتجين إلى المستهلكين/العملاء.

4679. **Centre de formation** **مركز تكوين**  
Training center

**المجال: التكوين**

مؤسسة تكوينية تسعى إلى تكوين الأشخاص في مختلف الميادين بحيث تضمن لهم دروساً نظرية حول مختلف التخصصات كل حسب اختياره.

4680. **Charbon** **فحم**  
Coal

**المجال: التكوين**

صخر رسوبي يتكوّن كطبقات من الصخور تُسمى طبقات فحم.

4681. **Chef de produit** **مدير الإنتاج**  
Product manager

**المجال: التكوين**

المسؤول عن التنظيم والإشراف على تصنيع المنتجات وكذلك هو المسؤول عن سير العمل داخل خطوط الإنتاج المختلفة.

4682. **Chiffre d'affaires** **رقم أعمال**  
Turnover

**المجال: التكوين**

مفهوم محاسبي يحسب مدى سرعة إدارة الأعمال لعملياتها. في أغلب الأحيان، يتم استخدام معدل الدوران لفهم مدى سرعة الشركة في جمع النقد من حسابات القبض/ مدى سرعة بيع الشركة لمخزونها.

4683. **Cible** **الهدف**  
Target

**المجال: التكوين**

يقصد به تقسيم السوق إلى شرائح وتركيز الإشهار على شريحة واحدة/ أكثر على وجه الخصوص.

4684. **Client** **زبون**  
Customer

**المجال: التكوين**

المستهلك/ المشتري للبضاعة من دكان/ دكاكين/ أي نوع من أسواق ومراكز تجارية.

4685. **Comité d'audit** **لجنة التدقيق**  
Audit committee

**المجال: التكوين**

لجنة تشغيلية تابعة لمجلس الإدارة مكلفة بالإشراف على التقارير المالية والإفصاح عنها ضمن أي شركة من الشركات الأمريكية العامة.

4686. **Commercialisation** **تسويق**  
Marketing

**المجال: التكوين**

نقل السلع والخدمات من المورد إلى المستهلك. وتشتمل على تطوير المنتج وتوزيعه والإعلان عنه/ ترويجه.

4687. **Comptabilité** **محاسبة**  
Accounting

**المجال: التكوين**

تسجيل إيرادات الشركة ومصروفاتها وموجوداتها ومتطلباتها.

4688. **Comptabilité analytique** **محاسبة تحليلية**  
Cost accounting

**المجال: التكوين**

أداة تقوم بتحليل البيانات المتحصّل عليها من المحاسبة العامة من أجل الوصول إلى نتائج تمكّن الإدارة/ المسؤولين عن المؤسسات اتخاذ قرارات التسيير والمراقبة والتحكم في الأعباء.

4689. **Conditionnement** **التعبئة والتغليف**  
Packaging

**المجال: التكوين**

يشير مصطلح التعبئة والتغليف إلى جميع تقنيات حفظ المنتج وتستخدم بشكل أساسي لعرض هذا المنتج.

4690. **Contrôle qualité** **مراقبة الجودة**  
Quality control

**المجال: التكوين**

ضبط الجودة مراقبة الجودة الرقابة على الجودة واختصاراً QC هي جانب من جوانب عملية ضمان الجودة التي تتكون من الأنشطة المستخدمة في كشف وقياس التباين في الخصائص لمنتجات/ مخرجات نظام إنتاج ما/ عملية ما ويشمل ذلك الأعمال التصحيحية.



# D

# E

4691. **Danger** خطر  
Danger/ Hazard

المجال: التكوين

شعور/ حالة تصيب الشخص عندما يواجه شيئاً ما يهدده.

4692. **Diagnostic** تشخيص  
Diagnostic

المجال: التكوين

عملية التعرف على شيء/ موقف وتحليله وتقييمه لتحديد اتجاهاته/ حل مشكلة.

4693. **Echantillon** عينة  
Sample

المجال: التكوين

تعني نموذجاً من مادة/ بضاعة/ غيرها يمثلها في خصائصها وصفاتها.

4694. **Entreprise** شركة  
Company/ business

المجال: التكوين

تُعرف الشركة على أنها كيان قانوني يتم تشكيله من قبل مجموعة من الأفراد للانخراط في مؤسسة أعمال تجارية/ صناعية وتشغيلها، ويتم تنظيم الشركة بطرق مختلفة لأغراض الضريبة والمسؤولية المالية وفقاً لقانون الشركات.

4695. **Etalonnage** مُعايرة  
Calibration

المجال: التكوين

مجموعة من عمليات القياس التي تتم تحت ظروف محددة باستخدام أجهزة وأدوات قياس مستندة إلى المعايير القومية/ الدولية التي تحقق وحدات النظام الدولي للقياس وتحدد هذه العمليات مدى دقة أجهزة القياس وملاءمتها للغرض المستخدمة من أجله ومدى مطابقتها للنظام الدولي للقياس طبقاً لمعايير دولية محددة.

4696. **Etat des lieux** حالة الأماكن  
Inventory

المجال: التكوين

وثيقة مكتوبة/ وصف لحدث/ حالة في وقت معين.

4697. **Etude qualitative** دراسة نوعية  
Qualitative study

المجال: التكوين

منهج علمي للملاحظة من أجل الحصول على بيانات غير رقمية. ويشير هذا النوع من البحث إلى المعاني والمفاهيم والتعريفات والخصائص والاستعارات والرموز ووصف الأشياء، وليس إلى إحصائها/ قياسها.

4698. **Etude quantitative** دراسة كمية  
Quantitative study

المجال: التكوين

منهج تحفيزي وتعليمي لجمع البيانات من العملاء الحاليين والمحتملين باستخدام طرق العينات وإرسال استقصاءات إلكترونية واستبانات.

# F

4699. **Evaluation des risques**  
Risk assessment

تقييم المخاطر

المجال: التكوين

تحديد الأحداث المستقبلية المحتملة التي يمكن أن تؤثر سلباً على الأشخاص، الممتلكات والبيئة المحيطة.

4700. **Exposé**  
Research paper

بحث

المجال: التكوين

البحث شكل من أشكال الكتابة الأكاديمية يتطلب جمع معلومات حول موضوع ما وتقديمها في تقرير منظم وقد يشير مصطلح البحث أيضاً إلى مقال علمي يحتوي على نتائج بحث أصلي/ تقييم بحث أجراه آخرون.

4701. **Fabrication industrielle**  
Industrial manufacturing

الصناعة التحويلية

المجال: التكوين

الصناعة التحويلية هي الصناعة التي تعتمد على تحويل المواد الخام غير الصالحة للاستخدام المباشر إلى منتجات ذات أهمية نسبية أكبر يمكن استخدامها في العديد من أنشطة الحياة اليومية وتختلف الصناعات التحويلية من حيث المنتجات التي يتم صنعها من خلال اختلاف مواد التصنيع الأولية، بالإضافة إلى اختلاف آليات معالجة هذه المواد في مختلف مراحل عملية الصناعة التحويلية.

4702. **Facture**  
Invoice

فاتورة

المجال: التكوين

وثيقة تجارية صادرة عن البائع للمشتري، تبين المنتجات والكميات والسعر المتفق عليه للمنتجات/ الخدمات التي قدمها البائع للمشتري.

4703. **Fer**  
Iron

حديد

المجال: التكوين

عنصر كيميائي رمزه Fe وعدده الذري 26، وهو ينتمي إلى عناصر المستوى الفرعي ويقع على رأس عناصر المجموعة الثامنة في الجدول الدوري؛ ويصنف كيميائياً ضمن الفلزات الانتقالية.

4704. **Finance**  
Finance

المالية

المجال: التكوين

دراسة تدبير الموارد المالية.

4705. **Flux de trésorerie**  
Cash flow

تدفق مالي

المجال: التكوين

يشير إلى حركة النقود داخل/ خارج النشاط التجاري، المشاريع/ المنتجات المالية.

4706. **Formation**  
Training

تكوين

المجال: التكوين

عملية إعداد وتحضير الفرد بحيث يكتسب رصيماً معرفياً جديداً يؤهله لإبراز قدراته وذلك قصد النهوض بالطاقات وتحسين الأداء وزيادة الفاعلية.



4707. Fournisseur  
Supplier

مورّد

المجال: التكوين

مؤسسة تسهم بسلع/ خدمات.

G

4708. Garantie  
Guaranty

ضمان

المجال: التكوين

التزام شخص بأداء ما وجب على غيره من الحقوق المالية.

4709. Gaz liquéfié  
Liquefied gas

الغاز المُمبّع

المجال: التكوين

غاز البترول المميع يستعمل كوقود للسيارات يتكون من خليط غازي 50% من غاز البوتان ( $C_4H_{10}$ ) و 50% من غاز البروبان ( $C_3H_8$ ).

4710. Gestion  
Management

إدارة/ تسيير

المجال: التكوين

مجموعة من الميكانيزمات/ الآليات التي يتم إنتاجها لتحديد مسار منظمة ما بما يخدم أهدافها.

4711. Gestion de la production  
Product management

إدارة الإنتاج

المجال: التكوين

جزء من الإدارة المسؤولة عن وظيفة الإنتاج والتصنيع. وتعتبر من الوظائف التنفيذية المسيرة للمنشأة.

4712. Gestion d'entreprises  
Business management

إدارة الأعمال

المجال: التكوين

عبارة عن الطريقة/ التصرف الإداري الذي يُسهم في تطبيق السيطرة، والإشراف على الأعمال الخاصة بمنشأة ما.

4713. Gestion des déchets  
Waste management

إدارة المخلفات

المجال: التكوين

عملية مراقبة وجمع ونقل ومعالجة وتدوير والتخلص من النفايات، يستخدم هذا المصطلح عادة للنفايات التي تنتج من قبل نشاطات بشرية، وتقوم الدول بهذه العملية لتخفيف الآثار السلبية للنفايات على البيئة والصحة والمظهر العام.

4714. Gestion des risques  
Risk management

تسيير المخاطر

المجال: التكوين

عملية قياس وتقييم للمخاطر وتطوير استراتيجيات لإدارتها.

# I

# L

4715. **Incubateur** **حاضنة**  
Incubator

## المجال: التكوين

برامج مصممة لإنجاح تطوير شركات رواد الأعمال من خلال دعمهم مجموعة من المصادر والخدمات التي تُطور من قبل إدارة الحاضنات.

4716. **Industrie** **صناعة**  
Industry

## المجال: التكوين

الصناعة هي تقديم خدمة جديدة/ منتج معين ضمن صنف ما وهي عبارة عامة تطلق على أي نوع من المنتجات الاقتصادية وتعتبر الصناعة مرادفة للقطاع الاقتصادي الثانوي الذي يعنى بالنشاطات الاقتصادية المعقدة كتحويل المواد الخام إلى منتجات وخدمات ذات فائدة.

4717. **Industrie lourde** **الصناعة الثقيلة**  
Heavy industry

## المجال: التكوين

نوع من الأعمال التي تحمل رؤوس أموال كبيرة (كثيفة رأس المال) وهناك عوائق كبيرة فيما يتعلق بالدخول والنقل.

4718. **Informatique** **إعلام آلي**  
Computer science

## المجال: التكوين

علم يسمح بمعالجة المعلومات بطريقة آلية/ استعمال الكمبيوتر بإتباع برنامج مخزن مسبق.

4719. **Innovation** **تجديد**  
Innovation

## المجال: التكوين

تصميم منتج/ خدمة/ تصنيع/ عملية تنظيمية جديدة يمكن تنفيذها مباشرة في الجهاز الإنتاجي وتلبية احتياجات المستهلك.

4720. **Institut** **معهد**  
Institute

## المجال: التكوين

مؤسسة للتعليم/ البحث.

4721. **Laborantin** **مساعد المختبر**  
Laboratory assistant

## المجال: التكوين

الشخص الذي يقوم في المختبر بوظائف المساعدة.

4722. **Langues étrangères** **لغات أجنبية**  
Foreign languages

## المجال: التكوين

اللغات التي يتحدثها الفرد غير لغته الأم.

4723. **Logiciel** **برنامج**  
Software

## المجال: التكوين

مجموعة من التعليمات المتسلسلة التي تسمح للحاسوب بأداء مهمة معينة.



# M

4724. **Machine**  
Machine

آلة

المجال: التكوين

الآلة جهاز يستعمل الطاقة ليؤدي عملا ما.

4725. **Management qualité**  
Quality management

إدارة الجودة

المجال: التكوين

الطريقة التي تضمن بأن جميع النشاطات الضرورية لتصميم وتطوير ومن ثم تطبيق المنتج/ الخدمة في المؤسسة فعالة وتعمل بكفاءة.

4726. **Marchandise**  
Goods

بضاعة

المجال: التكوين

السلعة المادية التي تسلّم إلى مشتري مستقبلي عند انتهاء العقد.

4727. **Marketing global**  
Global marketing

التسويق العالمي

المجال: التكوين

مجموعة الأنشطة التسويقية التي تهدف لتصريف منتجات/ خدمات الشركة في الأسواق العالمية، أي خارج بلد التصنيع.

4728. **Marketing stratégique**  
Strategic marketing

التسويق الاستراتيجي

المجال: التكوين

التسويق الاستراتيجي هو طريقة تميز المنظمة من خلالها نفسها عن منافستها من خلال التركيز على نقاط قوتها لتقديم خدمة وقيمة أفضل لعملائها.

4729. **Matière première**  
Raw material

مادة أولية

المجال: التكوين

المواد الخام التي تدخل في تركيبة منتج مصنع.

4730. **Méthodes d'analyses**  
**des risques**  
Risk analyses methods

منهجية معالجة المخاطر

المجال: التكوين

دراسة توفر مجالا للتواصل لمنع الخطر/ التقليل منه، ومن حجم الخسائر عند حدوثها، والعمل على عدم تكرارها.

4731. **Mine**  
Mine

منجم

المجال: التكوين

مكان التعدين أي استخراج المعادن القيمة/ غيرها من المواد الجيولوجية من الأرض.

4732. **Mise à niveau**  
Upgrade

تطوير

المجال: التكوين

التعديل والتحسين لما هو أفضل.

# O

# P

## 4733. Ordonnancement Scheduling

الجدولة

المجال: التكوين

الجدولة هي عملية ترتيب ومراقبة وتحسين العمل وأعباء العمل في عملية الإنتاج/ عملية التصنيع. يتم استخدام الجدولة لتخصيص موارد المصنع والآلات وتخطيط الموارد البشرية وتخطيط عمليات الإنتاج وشراء المواد.

## 4734. Permis de travail Working licence

رخصة عمل

المجال: التكوين

مصطلح عام يعني ضرورة الحصول على إذن قانوني للعمل.

## 4735. Plan d'actions Action plan

خطة عمل

المجال: التكوين

خطة العمل هي وثيقة تستخدم لتفصيل خطط للأعمال الجديدة/ الأعمال القائمة بالفعل، وتستخدم هذه الوثيقة لوصف أهداف واستراتيجيات العمل، فضلاً عن تقديم مخطط لخطط التمويل والتسويق.

## 4736. Plan de développement Business plan

خطة عمل

المجال: التكوين

بيان رسمي لمجموعة من الأهداف التجارية، والأسباب التي تجعلهم يعتقدون بإمكانية بلوغ هذه الأهداف، والخطة اللازمة لبلوغ هذه الأهداف.

## 4737. Plan structurel Structural plan

خطة هيكلية

المجال: التكوين

وثيقة تخطيط تستخدم لإدارة النمو والتغيير.

## 4738. Preuve d'audit Audit evidence

أدلة التدقيق

المجال: التكوين

تعني كل ما يمكن أن يجمعه المدقق من أدلة محاسبية التي تدعم رأيه الفني حول صحة القوائم المالية.

## 4739. Production Production

إنتاج

المجال: التكوين

الإنتاج هو مجموعة من العمليات التي تهدف للحصول على مواد منتجة لإشباع الحاجات. فمن الممكن تعريف الإنتاج بتحويلات المواد الخام ومرورها بعدة مراحل من العمل للحصول على منتج/ سلعة؛ ومن التعريفات الأخرى للإنتاج أنه كل عملية لها مدخلات، ومخرجات، وموارد تعمل على تطبيق مجموعة من الخطوات التي تسهم في تحويل المواد الخام إلى منتجات يستفاد منها في المجتمع.





4740. **Productivité**  
**Productivity**

إنتاجية

المجال: التكوين

الإنتاجية هي عبارة عن مؤشر يبين استطاعة عناصر الإنتاج المتنوعة الوصول إلى مستوى محدد من المخرجات، بالمقارنة مع المدخلات التي قد تم استغلالها بهدف الإنتاج.

4741. **Produit**  
**Product**

منتوج

المجال: التكوين

يشير مصطلح "المنتوج" إلى أي شيء تقدمه الشركة لإرضاء الزبائن سواء أكان هذا الشيء محسوسًا، أم غير محسوس، وقد يكون هذا الشيء على شكل منتج منفرد/ مجموعة من المنتجات/ مزيج بين منتج وخدمة/ مجموعة من المنتجات، والخدمات المترابطة.

4742. **Produit fini**  
**Final product**

المنتج النهائي

المجال: التكوين

أي سلعة اكملت عملية التصنيع الخاصة بها، ولكن لم يتم بيعها/ توزيعها على العميل النهائي بعد.

4743. **Produits semi-fini**  
**Semi- finished products**

منتجات شبه جاهزة

المجال: التكوين

المنتجات التي خضعت للمعالجة، ولكنها تتطلب مزيدًا من المعالجة قبل أن تصبح جاهزة للاستخدام.

4744. **Promotion**  
**Promotion**

دفعه

المجال: التكوين

الدفعه من الشيء: المجموعة التي تشترك في شيء يجمعها فيقال: دفعه من المطر، ودفعه من الخريجين.

4745. **Publicité**  
**Advertising**

إشهار

المجال: التكوين

نشاط يهدف إلى تعزيز اهتمام مجموعة من الأفراد بشيء ما ويعدّ الإشهار من النشاطات الدعائية المستخدمة مع أشياء معينة.

4746. **Qualité**  
**Quality**

جودة

المجال: التكوين

مقياس للتميز/ حالة الخلو من العيوب والنقائص والتباينات الكبيرة.

# R

# S

4747. **Raffinage** **تكرير**  
Refining

**المجال: التكوين**

التكرير هو عملية كيميائية تجرى بهدف تنقية المواد، بحيث يتم معالجتها لتحويلها من شكلها الخام كما توجد في الطبيعة إلى شكل آخر.

4748. **Rapport d'audit** **تقرير التدقيق**  
Audit report

**المجال: التكوين**

مُثابة تقييم للوضع المالي الكامل للمؤسسات الصغيرة.

4749. **Recommandation** **توصية**  
Recommendation

**المجال: التكوين**

اقترح شيء ما، تقديم المشورة.

4750. **Réseau** **شبكة الاتصال**  
Network

**المجال: التكوين**

مجموعة من الأجهزة المتصلة ببعضها البعض من خلال وسائط اتصال مادية/ لاسلكية، تسمح لأجهزة الحاسوب والأفراد مشاركة المعلومات، وذلك من خلال غرف المحادثة، والبريد الإلكتروني/ مشاركة البيانات والمعلومات باستخدام أجهزة التخزين المشترك.

4751. **Ressources humaines** **موارد بشرية**  
Human resources

**المجال: التكوين**

مجموع الأفراد المشكلين للقوى العاملة بمنظمة ما/ قطاع أعمال/ إقتصاد ما.

4752. **Risque** **الخطر**  
Risk

**المجال: التكوين**

الأذى الذي يصيب الإنسان في جسمه/ ماله/ شرفه/ عاطفته.

4753. **Risque d'exploitation** **خطر الاستغلال**  
Business risk

**المجال: التكوين**

عوامل تهدد قدرة الشركة على تحقيق أهدافها مما يؤدي إلى انخفاض الأرباح/ حتى الخروج من السوق.

4754. **Secourisme** **إسعافات أولية**  
First aid

**المجال: التكوين**

تُعرّف الإسعافات الأولية بأنها المساعدة المبدئية التي تُقدّم للإنسان المُصاب بمرض/ حادث مُفاجئ، من أجل الحفاظ على حياة المُصاب ومنع حدوث أي مُضاعفات إلى أن يصل الفريق الطبي المُختص.

4755. **Sécurité industrielle** **الأمن الصناعي**  
Industrial security

**المجال: لتكوين**

عبارة عن مجموعة من الإجراءات الاحترازية المُتخذة لتوفير الحماية والسلامة للعاملين في المنشآت الصناعية، وبالتالي الحفاظ على استمرارية إنتاجها.

4756. **Séminaire** **ندوة**  
Seminar

**المجال: التكوين**

مجموعة من الأفراد يجتمعون في مكان واحد وفتح باب الحوار والنقاش في بعض الأمور وتنقسم أنواع الندوة إلى ثقافية ودولية وصحفية وعلمية ويمكن تعريفها أيضا بأنها هي الاجتماع/ اللقاء الذي يتم تنظيمه مسبقا والذي يتم تجميع الأفراد فيه من أحد المجالات ويتم مناقشة بعض الموضوعات الأكاديمية.

4757. **Siège social** **مقر اجتماعي**  
Head office

**المجال: التكوين**

مقر الشخص المعنوي (الشركة)، أي المكان الذي يوجد فيه مركز الإدارة الرئيسي الفعلي للشركة.

4758. **Site web** **موقع إلكتروني**  
Website

**المجال: التكوين**

مجموعة من الملفات والموارد ذات الصلة التي يمكن الوصول إليها عبر شبكة الويب العالمية.

4759. **Stage** **تربص**  
Traineeship

**المجال: التكوين**

فترة تكوين تطبيقي تتم في محيط مهني وتخضع لإشراف بيداغوجي من الأساتذة وللتأطير الميداني، وهي تسمح باكتساب المعارف والخبرات الضرورية.



# T

4760. **Stagiaire**  
**Trainee**

مترَبّص

المجال: التكوين

شخص يخضع للتدريب على وظيفة/ مهنة معينة

4761. **Système qualité**  
**Quality system**

نظام الجودة

المجال: التكوين

مجموعة من الإجراءات والعمليات التي تركز على تحقيق سياسة الجودة وأهداف الجودة لتلبية احتياجات العملاء وفقا للشروط المطلوبة.

4762. **Technologie de textile**  
**Textile technology**

تكنولوجيا النسيج

المجال: التكوين

دراسة بنية وأداء المواد النسيجية. ويتضمن فحص الألياف (الوحدة الأساسية لجميع المواد النسيجية)، وصناعة الخيوط.

U

V

4763. Usine  
Factory

مصنع

المجال: التكوين

المصنع هو الفضاء الذي يحتوي على البنية التحتية والأجهزة اللازمة لإنتاج سلع معينة/ تحويل مصدر الطاقة.

4764. Ventes  
Sales

مبيعات

المجال: التكوين

التعامل المباشر مع العميل بهدف بيع السلعة/ المنتج والحصول على مقابل مادي مباشر دون التطرق لآليات التسويق ودراسات الجمهور ومتطلباته ومشكلات المنتج.



المسرد العربي





# المسرد العربي

|  |   |  |
|--|---|--|
| الأزمة الناقلة: 1774                           | اتفاقية الاستثمار: 3159                                       | الابتكار الرقمي: 3717                                |
| الأحكام: 3396                                  | اتفاقية التعاون: 3370   | ابتكار تابع: 4065                                    |
| أحمر (Fe2O3): 1672                             | اتفاقية الجوانب التجارية المتعلقة بحقوق الملكية الفكرية: 3884 | ابتكار لاحق: 4065                                    |
| أحواض: 1007                                    | اتفاقية إلغاء الازدواج الضريبي: 3160                          | ابتكار مفتوح: 3978                                   |
| اختبار اختراع: 4019                            | اتفاقية المتر: 4272   | الابتكار: 3716                                       |
| اختبار استقرار الانحدار: 4369                  | اتفاقية المساهمين: 3233                                       | الإبداع: 3663  |
| اختبار الجدارة: 4648                           | الاتفاقية: 3369   | إبرة التجديد: 2573                                   |
| اختبار السوائل النافذة: 1341                   | الأثاث المعدني: 1746  | إبرة الحياكة: 2574                                   |
| اختبار الشد: 1062                              | أثاث حجري: 1232   | إبرة الخياطة: 2572                                   |
| اختبار الصلابة: 1061                           | أثاث مكاتب: 2018  | إبرة السراج: 2576                                    |
| اختبار المحاكاة: 4367                          | أثاث ورشة: 2017   | إبرة مثبتة: 2579                                     |
| الاختبار المدمر: 982                           | الأثر الأقصى للطرح: 4347                                      | إبرة: 2571   |
| اختبار المواد: 4368                            | أثر: 2491   | الإبزيم: 2614  |
| الاختبار الميكانيكي: 1063                      | آجال الإنجاز: 3387  | إبطال: 4055  |
| الاختبار الهيدروستاتيكي: 1065                  | آجال التنفيذ: 3388  | الأبعاد: 264   |
| اختبار غير مدمر: 984                           | الآجال: 3386  | إتاحة فورية: 267                                     |
| اختبار: 4647                                   | اجتماع الجمعية العمومية: 3633                                 | الإتاوة الإيجارية: 3555                              |
| اختبارات مخبرية التربة والخرسانة: 1064         | الاجتماع السنوي: 3800   | اتجاه الآلة: 1685                                    |
| اختراع الخدمة: 3982                            | الآجر: 4101   | اتجاه الحبوب: 2478                                   |
| اختراع ذو قيمة منتهية: 3983                    | إجراء القياس المرجعي الأولي: 4533                             | الاتجاه العمودي: 2479                                |
| اختراع سري: 3984                               | إجراء القياس المرجعي: 4532                                    | الاتحاد الدولي لحماية الأصناف النباتية الجديدة: 4075 |
| اختراع متقادم: 3983                            | إجراء القياس: 4531  | اتساع النقطة: 2200                                   |
| اختراع مطلوب حمايته: 4054                      | إجراء: 4661   | الاتصال: 3356  |
| اختراع: 3981                                   | إجراءات معالجة الملف: 3240                                    | اتفاق استعمال علامة تجارية: 3933                     |
| اختراق: 2531                                   | أجسام خارجية: 4274  | اتفاق التعاون بشأن البراءات: 4071                    |
| الاختزال عن طريق المعدن: 940                   | أجسام داخلية: 4274  | اتفاق بشأن اختراعات الموظف: 3878                     |
| اختصاص منطقة: 3613                             | أجل استحقاق إضافي: 3824                                       | اتفاق بشأن ترخيص براءة: 3879                         |
| الاختلاف الناتج عن الكمية المؤثرة: 4624        | إجمالي العائد: 3865   | اتفاق بشأن ترخيص ممتلك فكري: 3934                    |
| اختبار عينة: 4646                              | إجهاذ الخضوع: 1198  | اتفاق بشأن دراسة مخبرية: 3883                        |
| أخدود: 2106، 3019                              | إجهاذ الشد (الكسر) RM: 1340                                   | اتفاق ترخيص: 3933                                    |
| أخذ المساهمات: 3857                            | إجهاذ الشد: 1017  | اتفاق فيينا: 3882                                    |
| أخذ عينة: 4646                                 | أجهزة تنقية للغاز الرطب: 1896                                 | اتفاق لشبونة بشأن تسميات المنشأ وتسجيلها دوليا: 3880 |
| إخراج قالب: 254                                | أحادية كبريتات الألومينايت: 1909                              | اتفاق لوكارنو: 3881                                  |
| أخطاء: 4366                                    | احتمالية التغطية: 4530  | اتفاق نيس: 3893                                      |
| الأخطار الطبيعية: 3570                         | احتياجات رأس المال العامل: 3803                               |  |
| أداة الخدمة الذاتية: 4460                      | الاحتياطات العقارية: 3564                                     |  |
| أداة الشطف 45°: 604                            | إحداث: 3375   |  |
| أداة الفرز الوزنة الواسمة الآلية التشغيل: 4454 |   |  |

|  |   |  |
|--|---|--|
| إرجاع المزايا المستهلكة: 3269              | إدارة الجودة: 4725                                      | أداة الفرز الوزنة للتصنيف: 4603            |
| أرجون: 870                                 | الإدارة العليا: 4645                                    | أداة الفرز الوزنة للفحص: 4604              |
| الأرض العامرة: 3598                        | إدارة المُخلفات: 4713                                   | أداة الفرز الواسمة (المُصقّة): 4453        |
| الأرض القابلة للتعمير: 3597                | إدارة المعرفة: 3709                                     | أداة القطع الميكرومترية: 611               |
| الأرض المجزأة: 3472                        | إدارة علاقات العملاء: 3708                              | أداة القطع: 814، 610                       |
| الأرضي التابعة للأمالك الخاصة للدولة: 3595 | إدارة: 4710   | أداة إلكترونية: 4456                       |
| أرضية مساعدة: 1277                         | إدخال شركاء جدد: 3206                                   | أداة إيقاف وجلبة توجيهه مقاس AHB 8505: 284 |
| أرضية: 1276                                | أدخل: 2204  | أداة تجويف للتشطيب: 609                    |
| أرقام لضرب حجم 6 مم: 178                   | إدراج كريد مثقاب MK4 ساق أسطواني: 372                   | أداة تسوية مع لقم ملحوم: 605               |
| إزالة التلحية: 1023                        | إدراج كريد مثقاب MK4 مخروطي: 372                        | أداة تشذيب الحواف: 2564                    |
| إزالة التغليف: 2161                        | الإدراج: 2205   | أداة تقدير الطرح: 4330                     |
| إزالة الرواسب: 1144، 1350                  | أدلة التدقيق: 4738                                      | أداة تقدير الوزنة الآلية التشغيل: 4331     |
| إزالة الشوائب: 240                         | أدوات التهيئة والتعمير: 3457                            | أداة تقدير الوزنة التراكمية: 4329          |
| إزالة الصدأ: 1350                          | أدوات الوزن الجامعة الأوتوماتيكية (موازين الحزام): 4464 | أداة تقوم بوزن ثابت: 4455                  |
| إزالة الضغط: 2315                          | أدوات صحية: 2005  | أداة ذات توازن آلي: 4442                   |
| إزالة اللفائف: 2215                        | أدوية عامة: 4018  | أداة ذات توازن شبه آلي: 4444               |
| إزالة المعادن: 1021                        | الأراضي التابعة للخواص: 3594                            | أداة ذات توازن غير آلي: 4443               |
| إزالة الملوحة: 1023                        | الأراضي الممنوحة ضمن حق الامتياز: 3599                  | أداة غير مدرجة: 4462                       |
| إزالة النفايات: 1549                       | الأراضي غير المبنية: 3596                               | أداة قياس الكتلة: 4450                     |
| إزالة طبقة الدهون: 2735                    | أراميد: 2778  | أداة لتجويف مع قطع ملحومة: 603             |
| إزعاج: 4511                                | الأرباح الموزعة: 3174                                   | أداة لحساب الوزن والثمن: 4448              |
| إزميل الملحقة من النوع 132TE-F-SM36:       | أربعة ألوان: 2417                                       | أداة لمجاري مع قطع ملحومة: 607             |
| إزميل دقيق 10 * 10 * 125: 105              | أربعة عروض: 2418  | أداة لولبة خارجية: 606                     |
| إزميل دقيق 129 : 115 x 12 x10:             | الارتفاع الكامل للشاهد: 4420                            | أداة لولبة داخلية: 606                     |
| إزميل مدبب من النوع 131TE-F-SM36:          | ارتفاع الثنوء الأقصى: 1160                              | أداة متعددة التدرجات: 4441                 |
| إزميل مسطح نوع K 23 KZN رقم 360402:        | ارتفاع الثنوء: 1159                                     | أداة متعددة المدى: 4445                    |
| 130  | ارتفاع: 2920  | أداة متنقلة: 4461                          |
| الأزوت: 4093                               | الارتفاعات: 3579  | أداة مجاري: 613                            |
| أساسات البناء: 4137                        | الارتياح التعريفي: 4429                                 | أداة محمولة لوزن مركبات الطرق: 4463        |
| استباق: 3889                               | ارتياح القياس المستهدف: 4426                            | أداة مدرجة: 4459                           |
| الاستثمار الزراعي: 4152                    | ارتياح القياس المعياري المدمج: 4433                     | أداة مع بطاقة الثمن: 4458                  |
| استثمار: 3207، 3463                        | ارتياح القياس المعياري النسبي: 4434                     | أداة مع بطاقة الوزن والثمن: 4457           |
| الاستثمارات الأجنبية المباشرة: 3208        | ارتياح القياس المعياري: 4432                            | أداة مع سلم الثمن: 4447                    |
| الاستثمارات الوطنية: 3209                  | ارتياح القياس الممتد: 4430                              | أداة معايرة: 4449                          |
| استثناء: 343                               | ارتياح القياس عند قيمة الصفر: 4428                      | أداة وزن آلية التشغيل: 4446                |
| استحداث: 3375                              | ارتياح القياس لأداة القياس: 4431                        | أداة وزن غير آلية التشغيل: 4452            |
| الإستخراج الرطب للزئبق: 1164               | ارتياح القياس: 4427                                     | أداة وزن: 4451                             |
| استخراج: 239                               | الإرث: 3505   | إدارة الأعمال: 4712                        |
| استخلاص: 239                               | إرجاء الاهتلاك: 3823                                    | إدارة الأملاك العقارية: 3299               |
| استدامة الموارد: 3410                      |   | إدارة الإنتاج: 4711                        |
| استدامة: 3409، 3736                        |   |  |



|  |  |  |
|--|--|--|
| استدعاء: 3161                                    | أسطوانة القياس: 2459                           | إسمنت منخفض الحرارة: 1825              |
| إستراتيجية الصيانة: 739                          | الأسطوانة الموزعة: 2458                        | إسمنت: 958، 1822، 4108                 |
| إستراتيجية قطاعية: 3769                          | أسطوانة النقل: 2462                            | أسهم: 3116، 3792                       |
| إستراتيجية وطنية بشأن حقوق الملكية الفكرية: 4064 | أسطوانة بطانية: 2155                           | إشارة قياس المسافة: 4567               |
| الإستراتيجية: 3588                               | أسطوانة تباطؤ: 2247                            | الإشراف على المشروع: 3477              |
| استرجاع الأراضي: 3554                            | أسطوانة جليخ: 1673                             | إشعار البنك: 3850                      |
| استرجاع الحق في المزايا: 3272                    | أسطوانة لوحة: 2159                             | إشعار بسحب المزايا: 3142               |
| استرجاع: 693، 1333، 1664                         | أسطوانة: 2455، 2154                            | الأشعة السينية: 1328                   |
| الاستشارة الفنية على المشروع: 3477               | إسعافات أولية: 4754                            | أشغال الترتيب: 3605                    |
| استشارة: 3655، 3363                              | إسفلت: 1779                                    | أشغال ترابية: 3605                     |
| الإستطالة في أقصى قوة: 861                       | إسفين الشد: 206                                | الأشغال: 3604                          |
| استطالة: 2067                                    | آسفين من اللوحات: 2105                         | إشكال: 42                              |
| استعادة الحرارة: 1951                            | إسقاط الأهلية: 3379                            | إشهار عقاري: 3254                      |
| الاستعمال غير المنقطع لعلامة: 4076               | الإسقاط: 3379                                  | إشهار: 4745                            |
| استعمال غير مصرح به: 4077                        | أسلاك بالإنثوتوات: 1087                        | أصباغ: 1499                            |
| الاستغلال الصناعي على وجه غير كاف: 3969          | أسلاك سيليسيد الكالسيوم: 1367                  | إصبع حامل اللقم 73 D 4R N C21535 : 277 |
| استغلال تجاري: 3968                              | الاسم الاجتماعي: 3822                          | إصبع مغناطيسي مرن مع ضوء: 276          |
| استقرار المنحدر: 4572                            | اسم تجاري: 4000                                | الإصدار: 3390، 3944                    |
| استقرارية نظام القياس: 4571                      | الأسمدة: 4124                                  | أصل عقاري: 3295                        |
| استقلال شرط التحكيم: 3925                        | إسمنت أبيض: 1826، 4109                         | الأصل: 3294                            |
| الاستقلالية: 4654                                | الإسمنت الأميوني: 4091                         | إصلاح: 255، 706، 710                   |
| استمارة دفع: 3807                                | الإسمنت البتروني: 1828                         | الأصول الفائزة: 3296                   |
| أستوديو ابتكار: 3771                             | إسمنت العادي: 1829                             | أصول متبقية: 3297                      |
| أستينيت: 62                                      | إسمنت القرن العالي: 1827                       | أصول ثابتة: 3843                       |
| أسطوانة التبريد: 2463                            | الإسمنت النفطي: 1828                           | أصول حقيقية: 3791                      |
| أسطوانة الترطيب: 2461                            | إسمنت ألوميني: 959                             | أصول صافية: 3790                       |
| أسطوانة التعويض: 2454                            | إسمنت بورتلاند: 4110                           | أصول وخصوم: 3624                       |
| أسطوانة التمرکز رقم 22 لرأس الملولب TK1:         | إسمنت بورتلاندي بالبوزولان الطبيعية: 1832      | إضافة: 2578                            |
| 419  | إسمنت بورتلاندي بالبوزولانا: 1831              | اضطراب: 4510                           |
| أسطوانة التنظيم: 2464                            | إسمنت بورتلاندي بدخان السيليكا: 1830           | إطار الباب الخشبي: 1805                |
| أسطوانة الحبر: 2457                              | إسمنت بورتلاندي حليبي: 1834                    | إطار الجانب: 2078                      |
| أسطوانة الشكل والترطيب: 2467                     | إسمنت بورتلاندي كلسي بالبوزولان الطبيعية: 1833 | إطار باب النافذة: 1806                 |
| أسطوانة الشكل والحبر: 2466                       | إسمنت بورتلاندي مركب: 1835                     | إطار خزانة: 1804                       |
| أسطوانة الشكل: 2465                              | إسمنت بورتلاندي مقاوم للأملاح: 1836            | إطار معدني: 176، 1991                  |
| أسطوانة الضبط: 2453                              | إسمنت بورتلندي: 1829                           | الإطار: 2077                           |
| أسطوانة الطباعة: 2158                            | إسمنت حجر اللف: 179                            | أطقم صيفية بألوان متعددة: 2754         |
| أسطوانة الطي: 2160                               | إسمنت حراري: 960، 1495                         | إطلاق سيل براءات: 3979                 |
| أسطوانة الفرز: 1855                              | إسمنت سريع التصلب: 1823                        | إعادة الاستثمار: 3268                  |
| الأسطوانة الفقاعية: 2452                         | إسمنت عالي الألومينا: 1824                     | إعادة الترطيب: 2431                    |
| أسطوانة القطع: 2156                              | إسمنت لاصق: 1917                               |  |

|  |  |   |
|--|--|---|
| إعادة الجدولة: 3863                        | أعطية غرف العمليات معقمة من قماش غير منسوج: 1492             | آلة التّقويم: 500                         |
| إعادة الزرع: 2444                          | أعطية فتح كُلي: 999  | آلة السّفع الرّملي: 1482                  |
| إعادة الطبع: 2432                          | افتقار الاختراعية: 3996                                      | آلة الصّغط: 1656                          |
| الإعادة القسريّة: 696                      | افتقار الأصالة: 3876   | آلة الطبّاحة: 1736                        |
| إعادة القياس: 4551                         | افتقار الوصف المكتوب: 3875                                   | آلة الطّي واللّصق: 1649                   |
| إعادة تأهيل: 3267، 3557                    | الإفراج: 2170  | آلة الغرز المتشابكة: 2899                 |
| إعادة تدوير: 1665                          | أفران القوس الكهربائي: 1131                                  | آلة الغزل: 2658                           |
| إعادة تصنيف الأراضي الزراعيّة: 3383        | إفلاس: 3832  | آلة القطع والتقطيع: 2089                  |
| إعادة رسكلة: 1665                          | الاقتصاد الأخضر: 3682  | آلة المعالجة: 1607                        |
| إعادة لف أسلاك الحديد: 1104                | الاقتصاد الرقمي: 3681  | آلة تجليد حراري: 2520                     |
| إعانة: 3772                                | اقتصاد الطّاقة: 3412   | آلة تحويل متكاملة: 1501                   |
| الأعباء الثّابتة: 3809                     | اقتلاع: 2071   | آلة تركيب: 2898                           |
| الأعباء المتغيّرة: 3810                    | اقتناء أصول: 3114  | آلة تشكيل: 1606                           |
| أعباء: 3808                                | أقراص: 1266  | آلة تكشيط: 2896                           |
| الاعتماد الأكاديمي: 4670                   | الأقطاب التكنولوجيّة: 3593                                   | آلة تلّجيم: 1295                          |
| اعتماد قانون: 3300                         | أقطاب التّنبؤ: 3523  | آلة ثني اللوحة: 2146                      |
| الاعتماد: 4640                             | أقطاب الغرافيت الكربون: 1045                                 | آلة خياطة: 2897                           |
| إعداد الترابط: 2389                        | الإقليم غير الاستثنائي: 4068                                 | آلة دَوْران الصّهرّيج: 1439               |
| إعداد المادّة النّثية: 1935                | الأقمشة الاصطناعيّة: 3077                                    | آلة سحق: 923                              |
| الإعداد المسبق للحبر: 2392                 | أقمشة البلوش بعرض مختلفة: 3080                               | آلة شحذ بالهواء المضغوط: 575              |
| الإعداد المسبق: 2391                       | أقمشة الجوت بقياسات وعرض مختلفة: 3089                        | آلة شطف الرّجّاج المسطّح: 1471            |
| إعداد مشروع: 3729                          | الأقمشة الطّبيعيّة: 3073                                     | آلة صبّ القوالب المستمر: 1210             |
| الإعداد: 3413                              | الأقمشة المقاومة للهَب: 3075                                 | آلة صبّ القوالب المعدنيّة تحت الصّغط: 498 |
| الإعدادات الخاصّة بالجهاز: 4508            | أقمشة بولي بروبيلين بأحجام وعرض مختلفة:                      | آلة صناعة الأكياس: 1608                   |
| الإعدادات الخاصّة بالتنوع: 4509            | 3090   | آلة صنع القوالب: 499                      |
| إعذار: 3223                                | أقمشة تقوية اللياقة: 3100                                    | آلة طرح قطع ممر خيط الحذاء: 2900          |
| الأعراض: 753                               | الأكاديمية العالميّة للمنظمة العالميّة للملكية الفكرية: 3877 | آلة طي بالسكين: 2370                      |
| إعطاء علامة عائليّة: 4004                  | أكاسيد التّروجين: 1913                                       | آلة طي بفك: 2371                          |
| أعطال اللّحام: 1015                        | إكزاميثيلان: 436   | آلة طي بكماشية: 2372                      |
| إعفاء: 3194، 3435، 3829                    | أكسيد الحديد: 1628   | آلة عروة: 2902                            |
| إعلام آلي: 4718                            | أكسيد الرّنك: 1259   | آلة على شكل "قطار" لتمويج الورق: 1708     |
| أعمال الإنارة العامّة: 2037                | أكسيد الكوبالت: 1627   | آلة غسل وتجفيف الرّجّاج: 1604             |
| أعمال الصّيانة: 326                        | إكليل: 2233  | آلة قطع بشرط: 504                         |
| أعمال المنافسة غير المشروعة: 3886          | أكياس الجوت بأحجام مختلفة: 3035                              | آلة قطع بقرص: 505                         |
| أعمال الهندسة المدنيّة وأعمال الطّرق: 2038 | أكياس بولي بروبيلين بأحجام مختلفة: 3036                      | آلة لتعبئة الأكياس: 1867                  |
| أعمدة الإنارة: 929                         | آلات: 108  | آلة لقط: 2903                             |
| أعمدة معدنيّة خفيفة: 1305                  | آلة التّحكم: 1605  | آلة ماكينة صنع الأنويّة: 502              |
| أعواد التّلّجيم: 1044                      | آلة التّصنيع: 503  | آلة مساعدة: 2290                          |
| الأغذية المعدّلة وراثيا: 4087              | آلة التعبئة: 2901  | آلة: 4724، 1147، 497                      |
| أغشية تكسية أرضيّة: 2014                   |  | الالتزام: 3231                            |



|   |                                       |  |
|---|---------------------------------------|--|
| الانتقائية لمنظومة القياس: 4561                     | أمير: 37                              | الالتفاف: 2869                           |
| انتهاء سير المفعول (بطلان): 3147                    | أمير متر: 38                          | الالتواء: 3029                           |
| الانتهاء من الأشغال: 3289                           | امتداد التمرق: 1603                   | ألحفة بأبعاد مختلفة: 2674                |
| انتهاك عمدي: 3977                                   | امتدادات للنمط الأساسي: 2738          | إلغاء مقرر منح المزايا: 3124             |
| الأنتميون ثلاثي كبريتيد: 1714                       | الامتلاء: 2850                        | إلغاء: 4055                              |
| الأنثراسيت: 865                                     | امتياز: 3971، 3928                    | إلكتروليت: 1738                          |
| إنجاز الاستثمار: 3259                               | إمدادات الطاقة في حالات الطوارئ: 2047 | ألماس لتسوية 1 قيراط: 263                |
| الإنجاز: 3551                                       | الأمر بالخدمة لاستئناف الأشغال: 3502  | ألواح البناء ثلاثية الأبعاد: 1262        |
| الإنجازات (استقرار الانزلاق / معالجة المنحدر): 1331 | الأمر بالخدمة لانطلاق الأشغال: 3501   | ألواح بوليسترين: 2019                    |
| انحشار: 2094  | الأمر بالخدمة لتوقيف الأشغال: 3500    | ألواح خرسانية: 1891                      |
| انحناء: 2855  | الأمر بالخدمة: 3499                   | الألومنيوم: 33                           |
| الانحياز الثابت: 4215                               | أمر بالعمل: 114                       | الألومينا: 1451                          |
| انحياز القياس: 4214                                 | إمكانية الاعتماد البشري: 352          | ألياف اصطناعية: 2794                     |
| انخفاض التعريفة: 4229                               | إمكانية الاعتماد عليها: 351           | ألياف الأجنات: 2780                      |
| اندماج: 15  | إمكانية تتبع: 1410                    | ألياف الأكريلات غير قابلة للاحتراق: 2774 |
| الأنسجة الإسفنجية: 3074                             | أملح: 1973                            | ألياف الأكريليك: 2773                    |
| الأنسجة الاصطناعية: 3077                            | الأملك العقارية: 3329، 3330، 3507     | ألياف الإيلاستين: 2788                   |
| الأنسجة المقاومة للهيب: 3075                        | الأملك الوطنية: 3328، 3397            | ألياف البولي أميد: 2791                  |
| انسحاب: 709   | الأملك: 3327                          | ألياف البوليستر: 2792                    |
| انسداد: 2094  | الأمن الصناعي: 4755                   | ألياف الجوت: 2783                        |
| انسياق أداة القياس: 4288                            | أمن: 2060                             | ألياف الحرير: 2786                       |
| إنشاء: 3163، 3375، 3684                             | الأموال الخاصة: 3837                  | ألياف الرافية: 2793                      |
| الإنشاءات المعدنية: 1223                            | الأمونيا: 862                         | ألياف السيراميك: 1085                    |
| الأنشطة المقتنة: 3120                               | إناء السمن: 1655                      | ألياف الصوف: 2784                        |
| الأنشطة المنظمة: 3120                               | الأنابيب الفولاذية غير الملحومة: 1424 | ألياف القطن: 2782                        |
| الأنشطة غير المقتنة: 3119                           | الأنابيب: 2954                        | ألياف القنب: 2781                        |
| الأنشطة غير المنظمة: 3119                           | الإنارة (لكس "LX"): 4340              | ألياف الكتان: 2785                       |
| انصهار المعدن: 1135                                 | انبعاث الغازات: 1864                  | ألياف النايلون: 2790                     |
| انصهار: 1134  | انبعاثات: 1865                        | ألياف حيوانية: 2777                      |
| الانضغاطية: 2133                                    | أنبوب اختبار: 1555، 1716              | ألياف فيسكوز: 2796                       |
| أنظمة إضاءة: 2035                                   | أنبوب التنقيب لرأس التنقيب 265: 820   | ألياف كيفلار: 2775                       |
| أنظمة الحماية من الحرائق: 2036                      | أنبوب المبرد للظرف رقم 5028428: 818   | ألياف كيميائية: 2779                     |
| أنظمة قياس كتلة السوائل في الخزانات: 4584           | أنبوب التفخ: 821                      | ألياف مخير: 2789                         |
| أنغورة (صوف): 2583                                  | أنبوب بدون تلحيم: 1423                | ألياف نبات القراص: 2787                  |
| أنف مشعل الغازات: 1248                              | أنبوب حلزوني: 1425                    | ألياف نباتية: 2795                       |
| إنفاذ العلامة التجارية: 3891                        | أنبوب غاز: 817                        | ألياف: 2234                              |
| انفصال: 1260  | إنتاج: 4739                           | آلية منظمة: 1309                         |
| انكسر في الطية: 2112                                | إنتاجية: 3748، 4740                   | أمام: 2764                               |
| الإنهاء الخطي: 2239                                 | انتشار: 2224                          | الأمان: 724                              |
| إنهاء: 2238   | انتفاخ: 2436                          | أمبو: 2744                               |

برغل آلي ذات السيقان الأسطوانية اليسرى من A  
C, B: 22  
برغل آلي ذات السيقان الأسطوانية اليمنى: 22  
برغل آلي كريد أحادي الهيكل: 23  
برغل آلي متدرج MK 4 Ø4515xØ50H7: 24  
برغل آلي: 26  
البرغل اليدوي: 19DIN 206 HSS  
برغل ذات ساق مستدقة يسار مقطوعة بشكل A, B, C: 21  
برغل ذات ساق مستدقة يمين: 21  
برغل معياري: 27  
برغي التثبيت: 841  
برغي المقعد: 837  
برغي تثبيت الوسادة M170: 842  
برغي دعم الرقائق: 839  
برغي رأس مربع M10 \* 30: 831  
برغي سداسي الرأس M1000 \* 4000: 833  
برغي سداسي برأس غاطسة M10 \* 30: 832  
برغي غاطس مع لسان M10 \* 100 \* 12: 834  
برغي قفل اليسار: 838  
برغي لركيزة الدعامه: 840  
برغي لشد سكين التفريز 020: 843F 112C  
برغي للمحث: 844  
برغي مقبس سداسي M600 X 1400, 88: 830  
برغي يعين اللقط شكل M10 \* 100: B 829  
برليت: 628  
البرمجيات القابلة للتطبيق قانوناً: 4481  
البرمجيات القانونية: 4480  
البرمونتير: 2949  
برنامج محدد: 2064  
برنامج: 4723  
البرنيق الأساسي: 2543  
برنيق الساتان: 2544  
برنيق الورق المقوى: 2542  
برنيق: 1435, 1717, 2534  
بروتوكول اتفاق مدريد بشأن التسجيل الدولي  
للعلامات: 4044  
برونز: 921  
برينال: 120  
بزيخة: 2594  
البسترة: 4169

بداية التيار (IST): 4277  
بدل التماس: 2907  
البذار: 4188  
بذلة عمل مع الطباعة: 2669  
بذلة غرفة العمليات من قماش غير منسوج:  
1702  
بذلة من الأقمشة غير منسوجة: 1500  
بذلة ميكانيكي: 2653  
بذلة: 2668  
براءات منفعة: 3905  
براءة اختراع: 3904, 3895  
براءة أساسية رائدة: 3900  
براءة بيولوجية: 3898  
براءة تابعة: 3903  
براءة تنتظر الفحص: 3906  
براءة خاصة بشركة: 3902  
براءة دوائر وشبكات: 3899  
براءة زراعية: 3897  
براءة سارية المفعول: 3907  
براءة صناعية: 3908  
براءة طريقة الصنع: 3901  
براءة مزلزلة: 3909  
براغي شيكاغو: 3110  
براغي: 915  
برامج إدارة قياسية: 2063  
برج الاتصالات: 1754  
برج الأسطوانة: 2528  
برج الإمتصاص: 1404  
برج التبريد: 1975  
برج التجفيف: 1407  
برج الغسيل: 1406  
برج الماء: 3346  
برج: 1325  
بردة: 301  
برشام أنبوي 865-1741: 713  
البرشام: 3030  
البرغل الحلزوني: 20  
برغل المجوف للآلة وفق المعيار DIN 219 أشكال  
A, B, C: 28  
برغل آلي أمامي HSS-E: 25

أنيلوكس: 2068  
الأنيلين ذو الحبوب الكاملة: 2990  
الأنيلين: 2584  
اهتلاك السلع المقتناة: 3123  
اهتلاك القرض: 3795  
الاهتلاك: 3122  
الأهلية: 3910  
الأواني الزجاجية التقنية: 1723  
الأواني الزجاجية للمختبر: 1722  
أوتاكتيك: 340  
أودع طلباً: 3954  
أوفست: 1626  
أكسيد السليكا: 1912  
أكسيد المغنيسيوم: 1911  
أولوية متعددة: 4038  
أوليفيل: 2328  
الإيبوكسي السائل: 1055  
الإيجار: 3469, 3323  
إيداع: 3391  
الإيرادات: 3862  
إيقاع الابتكار: 4056  
إينوكولين: 1175  
إيواء المؤسسات الصغيرة والمتوسطة: 3710

## ب

باب أيزولين خشبي: 1927  
باب خشبي بلوحة مسطحة: 1923  
باب خشبي مزخرف: 1924  
باب خشبي مصقول: 1925  
باب خشبي ميلامين متوسط الكثافة: 1928  
بالوعة: 1150  
بالون زجاجي: 1462  
ببغاء: 2973  
البتروكيمياويات: 4173  
بحث عن الأسبقية: 4046  
بحث قابلية استصدار براءة: 4047  
بحث: 4700  
بحاخة: 908  
بخار: 1433  
البدء في الإنجاز: 3164



|   |   |   |
|---|---|---|
| التأجير التمويلي الدولي: 3212                   | بنتونايت: 1470                                | بَشَر: 301                                |
| التأجير من الباطن: 3583                         | البندق: 4165                                  | البصمة الداخلية: 321                      |
| تأجيل مزايا مرحلة الاستغلال: 3270               | بنز أسطواني مقوى 10 * 100: 424                | بضاعة: 4726                               |
| تأجيل: 3794                                     | بنز أسطواني مقوى ملولب 10 * 60: 425           | بطاريات: 889، 1727                        |
| تاريخ الآلات: 438                               | بنز الدقة 300 م 6 * 2800: 427                 | بطارية الليثيوم V3 نوع CR2032: 639        |
| تاريخ الصيانة: 437                              | بنك معطيات: 3324                              | بطارية رسو: 2079                          |
| تاريخ المعدات: 438                              | بنية بلورية: 740                              | بطاقة البرنامج: 162                       |
| تاريخ إيداع الطلب: 3941                         | بنية تحتية مادية: 2060                        | بطاقة التحقق: 3197                        |
| التأطير: 3685                                   | بنية تحتية: 3205                              | بطاقة تقديمية للمشروع: 3196               |
| تآكل: 1853                                      | بنية مجهرية: 584                              | بطاقة معلومات: 3439                       |
| تأكيد صحة المعلومة: 3136                        | بوبلين: 3002                                  | بطانيات جاكار بأبعاد مختلفة: 2693         |
| التبادل الإلكتروني بين الشركات الخاصة والحكومة: | بوتقة: 1003                                   | بطانيات دوبي بأبعاد مختلفة: 2695          |
| 3678  | بودرة قحْم: 172                               | بطانيات راشيل بأبعاد مختلفة: 2694         |
| التباين: 3610                                   | بودرة كَرْبُون: 172                           | بطانية التدفق الإيجابي: 2083              |
| التبذير: 2248                                   | البورق: 1477                                  | بطانية التدفق السلبي: 2081                |
| تبريد الزجاج: 1508                              | بوزولان: 1933                                 | بطانية التدفق المحايد: 2082               |
| تبريد سريع للكلنكر: 1952                        | بوصلة النقطة الجافة: 2654                     | بطانية مسطحة: 2084                        |
| التبقيع: 2323                                   | البوكسيت خام معدن الألومنيوم: 891             | بطانية: 2080                              |
| تبليغ نسخة من الإشعار بالتجريد من حق ومن        | بوكسيت: 890، 1777                             | بُعد الكمية: 4291                         |
| المزايا: 3229                                   | بُولِي إيثيلين: 1287                          | بقاء: 3783                                |
| تبليغ: 3228                                     | بوليمر: 2381                                  | بقايا الألمنيوم: 707                      |
| التتبع القياسي (السلسلة المتولوجية): 4599       | البيان السنوي للمشاريع الاستثمارية: 3186      | بقايا الرشح: 1338                         |
| التتبع القياسي إلى وحدة قياس: 4600              | بيان الوضع المالي: 3804                       | بكر سحب: 1347                             |
| التثبيت: 4668                                   | بيان جغرافي: 3975                             | بكرة أعمال الجلود: 3031                   |
| تثبيت وصلة 823-4302: 118                        | البيانات المرجعية المعيارية: 4326             | بكرة الحر: 2460                           |
| تثبيت: 1483، 2849                               | البيانات المرجعية: 4325                       | بكرة الخيط: 2604                          |
| تثقيب: 2342                                     | بيرومتر العادم مع 6 م Ni Cr-Ni: 685           | بكرة الغراء: 2157                         |
| تثليج: 2254                                     | البيرومترات البصرية ذات الفتيلة المخفية: 4538 | بكرة: 2088، 2628                          |
| تثليج: 2253                                     | بيزا: 1275                                    | البلاطين (معدن): 1280                     |
| التجارة الإلكترونية بين الأفراد: 3650           | البيع: 3611                                   | بلاط تيرازو: 1811                         |
| التجارة الإلكترونية بين المؤسسات: 3651          | بيليت: 897                                    | بلد المنشأ: 4033                          |
| التجارة الإلكترونية للأفراد: 3649               | البيتونيت: 892                                | البُورات السائلة: 4117                    |
| تجديد: 4719                                     | بيئة المؤسسات الصغيرة والمتوسطة: 3689         | بلورات بولي كلوريد الفينيل: 3018          |
| تجربة: 1559، 4647                               | بُودرة الدرة: 1527                            | بلورة: 1518                               |
| التجريد من الحق في المزايا: 3165                | بيريت حديد ناعم (أحمر) FeS2: 1662             | بلوزة من القماش غير المنسوج للاستخدام مرة |
| التجريد: 3379                                   | بيريت، حديد متوسط (أصفر) FeS2: 1663           | واحدة: 1472                               |
| تجزئة: 3473، 3472                               |   | بناء معدني: 976                           |
| تجعيد: 2423، 2424                               |   | بناء وأشغال عمومية: 2028                  |
| تجفيف الجلود: 3039                              |   | بناء: 975، 2009، 3362                     |
| تجفيف الصمام الثنائي الباعث للضوء فوق           | التابنت: 3002                                 | بنايات خشبية (شاليهات): 1815              |
| البنفسجي: 2472                                  | تأثير دلتا: 2199                              |   |

## ت

التدخين في الزراعة: 4143  
تدرج: 2865  
تدريب المدربين: 3703  
التدريب: 3685  
تدعيم قرض: 3806  
تدفق أحادي الاتجاه (للطاقة): 4344  
التدفق الإيجابي (للطاقة): 4346  
التدفق الإيجابي فقط (للطاقة): 4342  
تدفق التطهير: 1112  
تدفق الحبر: 2163  
التدفق السلبي (للطاقة): 4345  
التدفق الضوئي (لومن "LM"): 4402  
التدفق العكسي (للطاقة): 4343  
التدفق المغناطيسي (ويبر WB): 4403  
تدفق ثنائي الاتجاه: 4341  
تدفق مالي: 4705  
تدفق نقدي: 3835، 3834  
تدفق: 2195، 2162  
تدقيق التسويق: 4674  
تدقيق وهمي: 4673  
تدقيق: 4642، 3638  
تدمير: 1526  
تدهور: 3385  
تدوير: 738  
تدويل الشركات الصغيرة والمتوسطة: 3719  
التدوين: 2171  
الترايط أثناء الدوران: 2128  
الترايط بسرعة صفر: 2127  
الترايط: 3356  
تراجع: 251  
التراضي: 3448  
تراكم: 2065  
تربص: 4759  
التربيت: 3055  
تربيع: 2220  
ترتيب اللون: 2329  
ترتيب المخزون: 53  
الترويج: 3855  
ترخيص باستغلال براءة: 3988  
ترخيص غير إرادي: 3989

التحكيم: 3632  
تحلل مالي: 3797  
تحليل الإخفاق: 40  
تحليل العطب: 41  
تحليل العمل: 2048  
تحليل الفشل وتأثيراتها وخطورتها: 34  
تحليل الفشل: 40  
تحليل القطاعات الفرعية: 3629  
التحليل الكهربائي: 1047  
تحليل المخاطرة: 3796  
تحليل المنتج: 863  
تحليل أخطاء الإخفاق: 34  
تحليل مالي: 3628  
تحليل وظائف: 2048  
تحليل، تجارب ومراقبة الجودة (كيمياء، منسوجات جلدية، ألعاب بلاستيكية، مقاييس): 1986  
تحميل اللفة: 2119  
التحولات: 3094  
تحويل المزايا: 3284  
التحويل إلى لب: 1323  
تحويل مسار المزايا: 3172  
تحويل: 1413  
تحويلات للأزمة الناقلة: 1918  
التحيين: 3298  
التخريط: 1132  
التخشين: 1133  
تخصص صناعي: 3614  
التخصيب: 4131  
تخصيص الميزانية: 3676  
تخصيص: 3301  
التخطيط الأساسي: 3092  
تخطيط القطع: 2986  
التخطيط المجالي: 3522  
التخطيط المكاني: 3522  
التخطيط: 3521  
التخفيض: 3287  
التخفيف: 2581  
تخليص الأنوية من الماء: 339  
تخليط: 117  
تدابير تقييدية: 1615

التجفيف بالأشعة تحت الحمراء: 2473  
تجفيف بالهواء الساخن: 2471  
التجفيف تحت أشعة الإلكترونات: 2474  
التجفيف فوق البنفسجي: 2475  
تجفيف: 3038، 2470  
التجمع المتولوجي لدول أفريقيا: 4582  
تجمعات المؤسسات: 3648  
التجميع الصناعي: 876  
تجميع القوالب: 701  
تجميع: 2853، 2591، 2231  
تجويף القالب: 321  
تحالف: 3657  
التحبير المسبق: 2388  
التحجيم الصناعي: 1999  
تحجيم: 2755، 1531  
تحدي المؤسسات الناشئة: 3647  
التحديث: 3489، 3258  
تحديد الحدود: 3331  
تحديد الموقع الجغرافي: 3445  
تحديد الموقع: 3468  
تحديد تسجيل علامة: 4052  
تحديد موقع العطب: 440  
التحديد والتقسيم إلى مناطق: 3616  
تحديد: 3389، 2437  
تحريك القابض: 2723  
تحريك الثبال: 2723  
تحسين أداء المعدات: 35  
التحسين الوراثي: 4088، 4089  
تحسين براءة: 4034  
التحسين: 4641  
تحضير التدخل: 679  
تحضير: 3008  
تحطيم: 1526  
التحفيف: 2611  
تحقق: 4669  
التحقيق العقاري: 3415  
التحقيق العمومي: 3416  
تحكم بصري: 985  
التحكم في العقار: 3478  
التحكيم الدولي: 3127



|                            |  |  |
|----------------------------|--|--|
| تصريح جمريّ: 3168          | تَسْدِيّة: 2937                          | ترخيص مجرد: 4062                               |
| تصريح سنويّ للأجور: 3167   | تسديد: 3873                              | ترخيص: 3928                                    |
| تصريف مياه الطّرفقات: 3402 | تسريح الألياف: 2631                      | التَرْدَد (الهرتز "HZ"): 4408                  |
| التّصريف: 3401             | تسطيح الخياطة: 2587                      | التَرْدَد المرجعيّ: 4409                       |
| تصفيح: 2341، 2351          | التسطيح: 2989                            | التَرْدَد: 4407                                |
| تصقيل: 1420                | تسقيف: 1000                              | تَرَسَّب: 678                                  |
| تصلّب سريع: 1937           | التّسلسل الهرميّ للمعايرة: 4421          | التَّرْسِيْبُ الكَهْرَبَائِيّ السَّاكِنُ: 1046 |
| تصلب: 2193                 | تَسْلِيحٌ خَاصٌّ بِالإِسْمَنْتِ: 873     | ترسيم المعالم: 3331                            |
| تصليح: 702                 | التّسليم: 3390                           | ترسيم: 3389                                    |
| تصميم مبنى: 1997           | التّسمية الاجتماعية: 3257                | التّرشيد: 3258                                 |
| تصميم نماذج: 2915          | تسمية المنشأ: 3890                       | ترطيب بالرداذ: 2322                            |
| التّصميم والتّطوير: 1507   | تسمية النّشاط: 3215                      | ترطيب زائد: 2226                               |
| تصميم: 1543، 2958، 3046    | تسَنُّ: 1050                             | ترطيب: 2321                                    |
| تصنيف الحبوب: 2043         | التّسهيلات: 3438                         | ترقية الاستثمار: 3252                          |
| تصنيف الفولاذ: 600         | تسوية الدُّيُون: 3799                    | التّرقِيّة العقاريّة: 3542، 3541               |
| تصنيف: 3924                | تَسْوِيّة: 858                           | ترقيع: 706، 2746                               |
| تضييق ثوب: 2640            | التّسويق الاستراتيجي: 4728               | تركيب أعمدة معدنية: 1235                       |
| تطابق اللون: 2134          | التّسويق العالميّ: 4727                  | تركيب الأحذية: 2919                            |
| التطريز: 3051              | تسويق: 972، 3725، 4686                   | تركيب الشريط: 2419                             |
| تطريق (صقل) المعادن: 4138  | التّسيير العقاريّ: 3447                  | تركيب القطع: 2590                              |
| التّطهير الصّحيّ: 3314     | تسيير المخاطر: 4714                      | تَرْكِيبُ حُطُوطِ الْأَنْبِيْبِ: 1292          |
| تطهير المواقع: 1014        | تسيير الميزانيّة: 3707                   | تركيب صفائح معدنيّة: 883                       |
| التّطهير: 1324، 2657       | تسيير مناطق صناعيّة ومناطق النّشاط: 2058 | تركيب صناعيّ: 1236                             |
| تطوري: 2225                | تسيير: 3446، 4710                        | تركيب نسجي: 2589                               |
| تطوير مزدوج: 2188          | تشابه بين علامتين بصورة تثير اللبس: 4061 | تركيب: 590، 875، 1176، 1234، 2918، 2921        |
| تَطْوِير: 2184، 3670، 4732 | التّشاور: 3350                           | التركيبات الكهربائيّة: 1594                    |
| التّطويع: 4158             | تشخيص العطب: 261                         | تركيز الغاز في المصدر: 1846                    |
| التعاون: 3658              | تشخيص العطل: 1530                        | تركيز الغبار في المصدر: 1847                   |
| تعاونيّة: 3659             | تشخيص: 260، 4692                         | ترמיד: 1590                                    |
| التّعبئة والتّغليف: 4689   | التّشذيب: 1542                           | الترميز: 2125                                  |
| تعدّ على براءة: 3936       | التّشطيب: 2666، 2847                     | التّرويب والتّنديف: 1108                       |
| تعديل اختراع: 4022         | تشكيل التّشطيب: 2240                     | التزامات: 3851                                 |
| تعديل التّربة: 4090        | تشكيل حديد خرسانيّ: 1871                 | التّزويد بالمياه الصّالحة للشّرب: 3304         |
| تعديل التّسجيل: 3224       | تشكيل خطي: 2230                          | تست لاينر: 1703                                |
| تعديل ديناميكيّ: 4201      | تشكيل: 1567، 2229                        | تسجيل الاستثمار: 3185                          |
| تعديل مادي: 3939           | تشميع: 2643                              | التسجيل الجانبي: 2443                          |
| تَعْدِيل: 589، 858، 1247   | تشوه على شكل مروحة: 2169                 | التّسجيل الجبائيّ: 3202                        |
| التّعدين: 4162             | التّصحيح: 4275                           | تسجيل انحراف: 2442                             |
| تعرض متعدد: 2383           | التّصديق (التّثبت): 4623                 | تسجيل علامة: 3965                              |
| تعريشة: 1417               | التّصريح بالمنفعة العامّة: 3382          | تسخين: 2314                                    |

|  |  |   |
|--|--|---|
| تقسيم: 3066                                  | تفويض: 3479  | تعريف البرنامج: 4425                        |
| تكسية: 1000                                  | التقاضي بشأن العلامات التجارية: 3992               | التعريف الجبائي: 3201                       |
| تكشيط: 300                                   | تقاضي ملكية فكرية: 3993                            | تَعْرِيفَة: 4586                            |
| تكلس: 415                                    | تقديم عرض: 3745                                    | التعقيم الزراعي: 4192                       |
| التكلفة: 3372                                | التقريب والرأي: 853                                | التعلم: 3630                                |
| تكنولوجيا المعلومات والاتصالات: 3778         | تقرير التدقيق: 4748                                | تعليق الاعتماد: 4666                        |
| تكنولوجيا النسيج: 4762                       | تقرير الفشل: 218                                   | تعليق المزايا: 3280                         |
| تكوير: 738                                   | التقرير المالي: 3860                               | التعمير: 3607                               |
| تكوين احترافي: 3704                          | تقسيم المعادن: 4122                                | التعهد: 3848، 3184                          |
| تكوين من بطانية إلى بطانية: 2140             | تقشير الجلد: 2950                                  | تعويض دون ترطيب: 2326                       |
| تكوين: 4706                                  | تقشير المهابط: 1016                                | تعويض رقمي: 2325                            |
| التكيف: 15                                   | تقشير: 1524  | تعويض: 3451                                 |
| تكيف الإسمت في أكياس كبيرة السعة: 1998       | تَقْطِيع الحَدِيد بِالرَّأْوِيَةِ المُحَدَّدة: 947 | تعويضات: 215                                |
| تكيف الشريط: 2135                            | تَقْطِيع بِالْأَكْسِجِين: 1258                     | تعويم الشريط: 2241                          |
| التلييد: 2770                                | تَقْطِيع: 1421، 1525، 2679، 4119                   | التَّعْوِيم: 1109                           |
| التلحيم: 1372                                | تقلص: 709  | تعيين الحدود: 3389                          |
| التلدين: 4183، 1332                          | تقليد البراءة: 3936                                | التغذية الكهربائية: 30                      |
| تلفزيون LED: 1763                            | تقليد العلامات التجارية: 3937                      | التغذية الاحتياطية: 29                      |
| تلفيف: 2602                                  | تقليد: 3935  | تغذية الفرن: 1547                           |
| التلميع الخطي: 2547                          | تقليل نطاق الاعتماد: 4663                          | التغطية الإقليمية: 3373                     |
| تلميع انتقائي: 2550                          | تقليم اللحامات: 2720                               | تغليف الأغذية: 4123                         |
| تلميع كامل: 2549                             | تقليم: 2446  | تغليف البكرة: 2201                          |
| تلميع كلي: 2549                              | التقنيات الحيوية: 4099                             | التغليف المرن (رقائق البطاطا، بسكويت، مخروط |
| تلميع: 2861، 2642، 1651                      | تقنية أساسية: 4067                                 | الأيسكريم): 1546                            |
| تَمَازُج: 117                                | تقويس: 961   | تغليف بغشاء بلاستيكي: 2316                  |
| التماس الحمضي: 978                           | تقويم وتعديل: 624                                  | التغليف: 1545                               |
| التماس النرويجي: 2682                        | تقويم: 294   | تغيير الإنتاج: 2118                         |
| تمدد حراري: 1858                             | التقييس: 4166                                      | تغيير اللفة: 2117                           |
| تمدد: 1870                                   | تقييم المخاطر: 4699                                | تغيير تلقائي للألواح: 2116                  |
| تمديد آجال الإنجاز: 3253                     | تقييم المطابقة: 4651، 3433                         | تفتيح الألياف: 2940                         |
| تمديد الحماية: 3970                          | تقييم النوع "أ" لارتياح القياس: 4386               | تفتيح وخلط الألياف: 2941                    |
| تمديد الشريط: 2167                           | تقييم النوع "ب" لارتياح القياس: 4387               | التفتيح: 2939                               |
| تمديد الملولب الداخلي للملمس: 691            | تقييم مطابقة أداة القياس: 4385                     | التفتيش بأخذ العينات: 4626                  |
| تمديد عمق مقياس التجويف: 690                 | تقييم: 4650، 3432                                  | التفتيش ومراقبة القياس: 4440                |
| تمديد نطاق الاعتماد: 4652                    | التكامل الاقتصادي: 3458                            | تفتيش: 445                                  |
| تمرير الأربطة: 2953                          | تكبير: 2578  | تفجير: 1905                                 |
| تمزيق وتحرير النفايات النسيجية (النفايات     | التكرار: 4549                                      | تفريغ القُرْن: 1018                         |
| النسيجية البيضاء والنفايات النسيجية المتعددة | تكرارية القياس: 4550                               | تفريغ: 2173، 2161                           |
| الألوان): 2737                               | تكرير البترول: 4180                                | تفكيك: 1020، 253                            |
| التمشيط: 2970                                | تكرير: 4747، 1450                                  |   |
| تملك: 3312                                   |  |   |



|                                    |  |                       |
|------------------------------------|--|-----------------------|
| تَمْلِيس: 1484، 2626               | التواصل الإلكتروني بين الشركة وموظفيها: 3679 | تَنْي الأَنْبُوب: 962 |
| التمهيدى ايفا: 3014                | التوافق المتولوجي: 4239                      | الثني: 2977، 3023     |
| التمهيدى مقوي: 3013                | توتر الفرقة: 2519                            | الثوم: 4086           |
| تموج في النسيج: 2318               | التوجيه: 2455                                |                       |
| التمويل التقليدي: 3833             | توزيع الأرباح: 3675                          |                       |
| التمويل الجماعي: 3700              | توزيع الغاز: 2000                            |                       |
| التمويل الذاتي: 3801               | توسيط كوس مع مسطرة متدرجة: 329               |                       |
| التمويل الكلاسيكي: 3833            | توسيع: 2761، 3195، 3437، 3830                |                       |
| تمويل: 3699                        | توصية: 4749                                  |                       |
| التنازل الجزئي للأصول: 3151        | توصيف الطباعة: 2108                          |                       |
| التنازل الكلي: 3151                | توصيل الكهرباء: 3550                         |                       |
| تنازل: 3344، 3928                  | توصيل الماء: 3549                            |                       |
| تنازل، تحويل: 3921                 | التوصيل بالشبكات: 3612                       |                       |
| التناسق (التوافق) الفرعي: 4569     | توصيل بدون لصق: 2421                         |                       |
| التنافسية الصناعية: 3652           | توصيل بعقب: 2420                             |                       |
| تنافسية دولية: 3926                | توصيل: 1848، 2138، 3548                      |                       |
| التنبؤ الاقتصادي: 3530             | التوضيب على ألواح التحميل والشحن: 1914       |                       |
| تنشيف: 338                         | توطين مشروع: 3450                            |                       |
| تنصل: 4055                         | التوقعات الربحية: 3747                       |                       |
| تنصيب المنسوجات: 2752              | توقعات الصيانة: 531                          |                       |
| التنظير المغناطيسي: 1213           | التوقعات المالية: 3856                       |                       |
| تنظيف: 2255                        | توقف الآلة: 1457                             |                       |
| تنظيم التعريف: 4548                | توقف عن استعمال علامة: 3874                  |                       |
| التنظيم الحراري: 2429              | توكيل: 3479                                  |                       |
| التنغستن كريد الزوتاري الأزيز: 413 | تي شيرت: 3101                                |                       |
| تنفيذ التهيئة: 3434                | التيار الانتقالي (ITR): 4278                 |                       |
| التنمية المحلية: 3395              | تيار: 4276                                   |                       |
| التنمية المستدامة: 3393، 3672      |  |                       |
| تنمية المهارات: 3671               |  |                       |
| التنميط: 2968                      |  |                       |
| تنورة: 2879                        |  |                       |
| التهديد: 3702                      |  |                       |
| تهينة الإقليم: 3308                |  |                       |
| التهينة العمرانية: 3309            |  |                       |
| تهينة المناطق الصناعية: 3307       |  |                       |
| التهينة: 3306                      |  |                       |
| التوازن الإقليمي: 3418             |  |                       |
| توازن الماء والحبر: 2221           |  |                       |
| التوازن المالي: 3827               |  |                       |

## ث

|   |                                    |                                      |
|---|------------------------------------|--------------------------------------|
| ثَبَّت العَدَاد: 4267                             | ثابت العداد: 4267                  | ثَبَّت عَدَاد السَّيَّارَة "K": 4266 |
| ثَبَاتِيَّة لِعَارِض وَسِيلَة الْقِيَاس: 4558     | الثباتية لعارض وسيلة القياس: 4558  | الثباتية: 4557                       |
| الثَّقَافَة الْمُقَاوَلَاتِيَّة: 3666             | الثقافة المقاولاتية: 3666          | ثَقْب الْمُكَيْل: 4507               |
| ثَقْب خُرُوج الْغَازَات: 342                      | ثقب خروج الغازات: 342              | ثَقْب زَرْ: 2621                     |
| ثَلَاثِي كَبْرَيْتِيْد الْأَنْتِيْمُون SBS3: 1715 | ثلاثي كبريتيد الأنتميون SBS3: 1715 | ثَلَاجَات: 1756                      |
| ثَنَى: 2732                                       | ثنى: 2732                          |                                      |

|                                |  |  |
|--------------------------------|--|--|
| جهاز: 4292                     | جهاز الضبط (التعديل): 4505                 | جلبة توجيه البرونزي: 80                    |
| الجهد (U): 4595                | جهاز الطباعة (الطابعة): 4316               | جلبة معقوفة لظرف المثقب السريع: 82         |
| الجهد المرجعي (Unom): 4596     | جهاز الطرح: 4313                           | جلد اصطناعي: 3052                          |
| جودة المطابقة: 1326            | جهاز العرض: 866                            | جلد البزان أسمر ناعم: 2596                 |
| جودة: 686، 4746                | جهاز الفحص المساعد: 4297                   | الجلد السويدي: 2714                        |
| جوزة: 2197                     | جهاز الفرز: 4315                           | الجلد المتهدل: 2708                        |
| جوف الأسطوانة: 2153            | جهاز الوزن لطرح الوزن: 4305                | الجلد المحبب: 2709                         |
| جيب المنفاخ: 2994              | جهاز بدواسة: 2185                          | الجلد المخملي: 2714                        |
| جيب قابل للطي: 2379            | جهاز تثبيت آلة NZA: 268                    | الجلد المنبسط: 2708                        |
| جيب هوائي: 732                 | جهاز تثقيب بطاقات برمجة الآلة: 45          | جلد زيتي: 2710                             |
| جيب: 2993                      | جهاز تخزين البيانات: 4312                  | جلد محبب بالكامل: 2712                     |
| الجبر الحر: 1819               | جهاز تصحيح: 2186                           | جلد منقوش: 2713                            |
| الجبر الحي: 1820               | جهاز تنقية المياه: 2040                    | جلد نابا: 2711                             |
| الجبر المحروق: 1820            | جهاز حزام التعبئة: 43                      | الجلد: 2706                                |
| الجبر المروي: 1818             | جهاز ضبط لأجهزة قياس الدقة الداخلية        | جلف الهياكل المعدنية: 1138                 |
| الجبر النشط: 956               | SUBITO: 668                                | الجلود الاصطناعية: 2715                    |
| الجبر الهيدروليكي: 1818        | جهاز ضبط مسبق للرأس قابل للتبديل -PM11     | الجلود الغريبة: 2707                       |
| الجبر: 1184، 1817، 2636        | 10600-25N1: 61                             | الجلود النباتية: 3105                      |
| الجيولوجيا الجيوفيزيائية: 1140 | جهاز قياس التوازي: 270                     | جمع الغبار: 1930                           |
|                                | جهاز قياس الحمولة: 4319                    | جمع المعلومات المرتبطة بحالة تقدم المشروع: |
|                                | جهاز قياس السمك: 1348                      | 3154                                       |
|                                | جهاز قياس تركيز الغبار: 1768               | الجمعيات المهنية: 3634                     |
|                                | جهاز قياس حراري هيدرومتر: 44               | جمعية: 3657                                |
|                                | جهاز كهربائي: 46                           | جملون هيكلي: 1271                          |
|                                | جهاز لاختبار أجهزة الاستقبال: 4310         | جنبه لحجرة الجر: 356                       |
|                                | جهاز لتخفيض ضغط الغاز لزجاجة الكلور: 542   | جندب المرجع ديستاكو: 210، 723              |
|                                | جهاز للارتداد للصف (جهاز ضبط الصف): 4303   | جهاز التوقيف: 4300                         |
|                                | جهاز للارتداد للصف الأولي: 4304            | جهاز اختبار صلابة محمول باليد TH140: 792   |
|                                | جهاز للارتداد للصف آلي: 4295               | جهاز إضافي: 4294                           |
|                                | جهاز للارتداد للصف شبه آلي: 4321           | جهاز الإبقاء على الصف (صف متابع): 4301     |
|                                | جهاز للارتداد للصف غير آلي: 4320           | جهاز الاختبار المعلمي: 1455                |
|                                | جهاز متعدد القياس: 1243                    | جهاز الاستقبال (مستشعر): 931               |
|                                | جهاز محدد موضع التشغيل: 4309               | جهاز الاهتزاز: 2514                        |
|                                | جهاز مخرج الاختبار: 4311                   | جهاز التحديد الأولي لطرح الوزن: 4308       |
|                                | جهاز مساعد: 4296                           | جهاز التحديد الأولي: 4307                  |
|                                | جهاز مقياس السكريات: 4560                  | جهاز التحديد المسبق: 4306                  |
|                                | جهاز مكمل: 4298                            | جهاز التسوية: 4302                         |
|                                | جهاز منعم: 2040                            | جهاز التكييف: 4293                         |
|                                | جهاز مؤشر (لجهاز من أداة قياس الوزن): 4317 | جهاز التلحيم: 1293                         |
|                                | جهاز مؤشر، عارض: 4318                      | جهاز التوازن لطرح الوزن: 4299              |
|                                | جهاز نقل الحمولة: 4322                     | جهاز الدفع الإلكتروني: 1761                |

## ح

|                                    |
|------------------------------------|
| حارس الأصبع: 2415                  |
| حارق رئيسي: 1802                   |
| الحاسب: 4218                       |
| حاشية نعل الحذاء: 3096             |
| حاشية: 2612، 2955                  |
| حاضنة: 4715                        |
| الحافة الجانبية: 2608              |
| الحافة الخام: 2607                 |
| حافة الذيل: 2091                   |
| حافة الرأس: 2092                   |
| حافة القابض: 2090                  |
| حافة بارزة وخشنة: 104              |
| حافة مطوية: 2610                   |
| حافة: 1067، 2609، 2894             |
| الحافظة العقارية: 3524             |
| حافظة: 2390، 2872                  |
| حالة استخدام العنصر: 164           |
| حالة الأماكن: 4696                 |
| حامل أداة ذات الساق الأسطوانية: 59 |



|   |  |  |
|---|--|--|
| الحراريات المتجانسة: 1233                               | حَجَرُ الدُّوْلُومِيْت: 1343                     | حامل أدوات التَّغْيِير السَّرِيع SEN3 MK3: 673 |
| حراريات للتَّحْكَم في تدفُّق الفُولَازِ السَّائِل: 1219 | حجر الشَّحذ: 638                                 | الحامل الأساسي مع ساقٍ مُستدقٍ حاد EPB         |
| حرق: 1590   | حجر الكلس (الجير): 4103                          | 57: 5820-5821                                  |
| حركة النظر: 2177  | حَجَرُ الكِلْس: 1342، 1485، 1807                 | الحامل الأساسي: 58                             |
| حركية أداة الوزن: 4494                                  | حجر لشحذ حجر التَّجْلِيح من كربييد السَّيليكُون، | حامل آلة Gleason 300 TWG CNC: 672              |
| حروف لضرب حجم 3: 477                                    | حبيبات 20، الأبعاد 25 × 50 × 200 مم:             | حامل القطب: 669                                |
| الحريز: 4191  | 637  | حامل المثقاب المركزي: 671                      |
| حزام الكشط: 1463  | الحجم الأدنى القابل للقياس: 4635                 | حامل الملولبة 1: 670                           |
| حزام تباطؤ: 2148  | حجم الأعمال: 1724                                | حامل الملولبة 805GR0:                          |
| حزام جليخ: 1463   | حجم التَّوسع: 4634                               | حامل الهياكل: 1383                             |
| حزام صقل 600 حصباء: 89                                  | حجم الثوب: 2582                                  | حامل حجر ماكينة: 672                           |
| حزام كاشط نوع KBR-J-FLEX لفة 50 م × 65                  | الحجم الميت: 4636                                | حامل فكرة: 3744                                |
| مم: 88  | الحجم: 2380                                      | حامل قياس مغناطيسي: 742                        |
| حزام كاشط: 2595   | الحد الأدنى للتَّيار (IMIN): 4281                | حامل لقم القطع: 674                            |
| حزم الكوابل: 1741                                       | الحد الأدنى للقدرة الدَّقيقة: 4479               | حامل لقم ألماس للتسوية: 675                    |
| حُرْمَة: 1068   | الحد الأقصى للانحلال: 489                        | الحامل لقم مركز Minimaster: 60                 |
| حساب التَّخصيص الخاص: 3653                              | الحد الأقصى للتَّيار (IMAX): 4280                | حامل مشروع: 3743                               |
| حساب القاعدة الزَّمنية: 4241                            | حد التَّحميل (الحمولة القصوى): 4227              | حامل ملولب سريع من النوع 45 - GES32: 676       |
| حساب الكمية: 4203                                       | حد الكشف: 4478                                   | حَامِلَة عَمُود الدَّرْقَلَة: 1291             |
| حساب المسافة الزَّمنية: 4242                            | حدادة حُرَّة: 385                                | الحاووز: 3346                                  |
| حَسَّاس وجود معدنٍ ساخن: 1027                           | حدَّادة: 384، 1875                               | حَاوِيَة الدُّهْن: 895                         |
| حساسية أداة الوزن: 4562                                 | حدَث حاسِم: 341                                  | حائط جانبي: 1521                               |
| حساسية الخزان بالقرب من مستوى الملء H:                  | حدود القطعة الأَرْضية: 3465                      | حبال البولي بروبيلين بأقطار مختلفة: 2663       |
| 4564  | الحديدُ الإسْفَنْجِي البَارِد: 1034              | حبال السيزال بأقطار مختلفة: 2664               |
| حساسية منظومة القياس: 4563                              | الحديدُ الإسْفَنْجِي السَّاخِن: 1033             | حبر الأوفست تجفيف بالهواء: 2211                |
| حشو بأوزان مختلفة: 2936                                 | الحديد الإسفنجي: 4128                            | حبر الأوفست الحراري: 2212                      |
| حشوات السيزال: 2828                                     | حديد التَّسْلِيح المُمدَّد: 850                  | حبر الأوفست مختلط التجفيف: 2210                |
| حشوة: 3025  | حَدِيدُ التَّسْلِيح: 1344، 871                   | حبر جديد: 2207                                 |
| حصَّة في الشَّرْكة: 3853                                | حديد الخام: 1116                                 | حبر زيتي: 2208                                 |
| حصص عينية: 3125   | حَدِيدُ الخرسانة: 1344                           | حبر طازج: 2207                                 |
| حصص نقدية: 3126   | حديد الزَّهر المقولب: 1116                       | حبر فوق بنفسجي: 2213                           |
| حصى المحاجر: 1767                                       | حديد الفحم الحجري السَّاخِن: 4127                | حبر هجين: 2209                                 |
| حصى: 1888   | حديد دائري: 1071                                 | حَبْلُ فُولَازِي: 1403                         |
| حَقَّار: 1117   | حَدِيد زَهْر: 363، 1115                          | الجبَل: 2141                                   |
| حقارات: 1869  | حديد كروم: 1075                                  | حبوب البوليبروبيلان: 2866                      |
| حقارة: 2864   | حديد مسطح: 1070                                  | الحبوب الكاشطة: 1584                           |
| الحفاز: 1405  | حديد مولبيدين: 1082                              | الحبوب: 4105                                   |
| حفر القماش: 2701  | الحَدِيدِ وَالصُّلْب: 1072، 1365                 | حجارة رصف: 2021                                |
| حفرة حرق: 1119  | حديد: 1069، 4126، 4703                           | حجر الجبس: 1889                                |
| حقَّ الامتياز: 3351                                     | الحِراجَة: 4193                                  | حجر الجص: 1889                                 |
| حقَّ الانتفاع: 3403                                     | الحرارة الديناميكية (كالفين "ك"): 4589           |  |

|  |   |  |
|--|---|--|
| خراطة: 1431  | الحَمَى القلاعِيَّة: 4133                         | حَقَّ الشَّفْعَة: 3177، 3404                           |
| خُرْدَةُ الحَدِيد: 1012                                | حنَفِيَّات: 2030                                  | الحَقَّ العِينِي: 3406                                 |
| خردة حديد الزَّهر: 708                                 | حوافَّ الأَرْصَفَة: 1791                          | حَقَّ المَلَكِيَّة: 3405                               |
| خُرْدَة: 1074، 4129                                    | حورديس: 2059                                      | حَقَّ ملكِيَّة الرِّقْبَة: 3493                        |
| خرسانة الإسمنت: 1790                                   | حوض الاستحمام: 1726                               | حَقَّ نقل الملكِيَّة: 3176                             |
| خرسانة الألياف: 1782                                   | حَوْض التَّخْزِين: 879                            | حقل اختراع متطور: 3958                                 |
| الخرسانة الرغوية: 1785                                 | حَوْضُ الجَرْفَتَة: 882                           | حقن الكربون في فرن القَوَس الكهربي: 1174               |
| الخرسانة المختومة: 1784                                | حوض الغسل: 1744                                   | حقن ونفخ البلاستيك: 1593                               |
| الخرسانة المرشوشة: 1788                                | حوض المطبخ: 2006، 2057                            | الحقن: 2877  |
| الخرسانة المطبوعة: 1784                                | حَوْض تَجْمِيع الطِّين: 880                       | حقوق التَّسْجِيل: 3178، 3407                           |
| الخرسانة المعطلة: 1780                                 | حوض ماء: 881، 1740                                | الحقوق الدولية للعلامات التجارية: 3963                 |
| الخرسانة المقذوفة: 1788                                | الحياديَّة: 4653                                  | حقوق المستثمر: 3408                                    |
| خرسانة تصريف المياه: 1781                              | حيازة شهادة: 3788                                 | حل النزاعات البديل: 4021                               |
| خرسانة جاهزة للاستعمال: 1787                           | حياكة: 3099، 4198                                 | الحلَّفاء: 2580  |
| خرسانة حراريَّة: 894                                   |   | حلق صغير: 2312   |
| خرسانة عالية الأداء: 1783                              | خ   | حلق: 2256  |
| الخرسانة مسبقة الإجهاد: 1786                           | خادم الخياطة: 3102                                | حلقة 16 * 820 * 090: 715                               |
| خَرَسَانَة مقاومة للحرارة: 107، 893                    | الخادم: 1757                                      | حلقة الإغلاق رقم 45 لرأس الخيوط من النوع ZA22: 74      |
| الخرسانة: 1778، 4096                                   | خارج الاستغلال: 3841                              | الحلقة الفاصلة قطر X00316 مم: 81                       |
| خرطوشة حامل لقمة القطع: 163                            | خارج التتبع: 2264                                 | حلقة اللُّولْبَة تدخل ولا تدخل: 75                     |
| خروج ممدود: 2483                                       | خَارِجِي المنشَأ: 344                             | حلقة حامل مشط اللُّولْبَة: 83                          |
| خروج: 2482   | خاصية إسميَّة: 4534                               | حلقة قابلة للتوسيع في تنفيذ خاص لـ Ø66 H12 و D7 44: 79 |
| خَزَان أسطواني عمودي: 4553                             | خام الإسمنت: 1838                                 | حلقة قياس أسطواني لعمود مخدد: 73                       |
| خَزَان القياس: 4554                                    | خام الحديد: 1229، 4163                            | حلقة للبرغي M 2 TF2 - 242: 716                         |
| خَزَان الماء: 3322، 3346                               | خَام الرُّنْكَ المَرْكَزِي: 974                   | حلقة مغلقة: 2093                                       |
| خَزَان: 965، 3565                                      | خام: 4676   | حلقة: 2585، 2613                                       |
| خَزَانَات التَّخْزِين الصَّنَاعِيَّة الثَّابِتَة: 4555 | خبث الفرن: 1185                                   | الحليب الرَّائِب: 4199                                 |
| خزانة الشَّواء: 1749                                   | الخَبْثُ: 1358                                    | الحليب: 4154   |
| خزانة الملابس: 2972                                    | الخبرات التَّقْنِيَّة: 3696                       | حمأة محطَّات التَّنْقِيَّة: 3332                       |
| خزانة حائطيَّة للأحذية: 2741                           | الخبرة التَّقْنِيَّة لأدوات القياس والمنشآت: 4389 | الحمأة: 914  |
| خزانة كهربائيَّة: 2052                                 | ختم الفرن الدَّوار: 1894                          | حمَّام حراري: 4210                                     |
| خَزَانَة من الأسلاك الحَدِيدِيَّة: 1136                | ختم بارد: 2223                                    | حمائيَّة البرمجيَّات: 4535                             |
| خزائن خشبيَّة: 1770                                    | ختم ساخن بالحرارة: 2222                           | حماية الملكِيَّة الصناعية: 4042                        |
| الخزينة العموميَّة: 3285                               | الختم: 2908                                       | حماية دولية: 4043                                      |
| خزينة: 3780  | الخدمة المقصودة: 3243                             | حماية: 2414  |
| الخصائص الميكانيكية: 932                               | خدمة بشريَّة متوفرة: 266                          | حِمُضُ الكِبْرِيْت: 847                                |
| خَصَائِص مَعْدِنِيَّة: 933                             | خدمة دعم المؤسَّسات: 3761                         | الحمضيات: 4085   |
| خصوم ثابتة: 3854                                       | خدمة عبر القطاعات: 3763                           | حملاج القطع اليدويَّة: 170                             |
| خضاب: 1646   | خدمة مدفوعة: 3762                                 | حملاج اللحام رقم 2: 171                                |
| خط التبريد: 1602                                       | خرائط: 1408                                       |  |



خيط ملتوي: 2819  
خيوط البولي بروبيلين بأرقام مترية مختلفة: 2797  
خيوط الجوت الملتوية: 2826  
خيوط السدي: 2839  
خيوط السيزال بأرقام مترية مختلفة: 2798  
خيوط اللحمة: 2840  
الخيوط المغزولة: 2825  
خيوط المولين: 2845  
خيوط حبلية (الكورد): 2662  
خيوط خياطة متعددة الشعيرات بمقاسات مختلفة: 2831  
خيوط سلوب: 2841  
خيوط قوية: 2846  
خيوط مبقعة: 2844  
خيوط متعددة الألياف: 2817  
خيوط متقطعة: 2843  
خيوط مجمعة: 2838  
خيوط محورية: 2827  
خيوط مرقطة: 2837  
خيوط مظفرة: 2842  
خيوط مغلقة: 2842  
خيوط ملتوية: 2835  
خيوط ملفوفة: 2836  
خيوط منسوجة: 2821  
الخيوط: 4134

**د**

داخلي المنشأ: 322  
دار الطباعة للنشر: 2281  
دائرة التيار: 4231  
داعم غير مسامي: 2494  
داعم مسامي: 2495  
الداعم: 2493  
داعمة حديدية: 1355  
داعمون: 3641  
دالة القياس: 4404  
دائرة الجهد: 4232  
دائري: 2123  
دبابيس معدنية تساعد على الشبك: 2570  
الدباغ: 2910

الخياطة الإنكليزية: 2689  
الخياطة الرأقية: 2871  
خياطة السراج: 2690  
الخياطة السريعة: 2671  
خياطة الملابس: 2656  
خياطة النرويحي: 2682  
الخياطة بالألة: 2980  
خياطة قودير: 2681  
خياطة مطوية: 2691  
الخياطة: 2688  
الخيط (خيط الغزل النسيجي): 2820  
خيط أراميد: 2802، 2803  
خيط الأستات: 2807  
خيط الأكريلاك: 2801  
خيط البولياستر: 2813  
خيط البوليبروبيلان: 2814  
خيط التعبئة: 2885  
خيط التلحيم: 1092  
خيط الجوت: 2810  
خيط الحياكة خام، مبيض، ملون مع مختلف الأرقام النمرية: 2834  
خيط الخياطة خام، مبيض، ملون مع مختلف الأرقام النمرية: 2830  
خيط الخياطة: 2800  
الخيط الشيني: 2805  
خيط الصوف: 2811، 2818  
خيط الطرز خام، مبيض، ملون مع مختلف الأرقام النمرية: 2829  
خيط القطن: 2806، 2808  
خيط الكروشيه خام، مبيض، ملون مع مختلف الأرقام النمرية: 2832  
الخيط المستقيم: 2733  
الخيط المعدني: 2816  
خيط النسيج خام، مبيض، ملون مع مختلف الأرقام النمرية: 2833  
خيط عديد الأستر: 2806، 2813  
خيط عديد الأسن: 2818  
خيط عديد الأמיד: 2812  
خيط فيسكوز: 2803، 2815  
خيط ليفي: 2809  
خيط مجمع: 2804

خط الجلفنة بالغمس: 1197  
خط السيولة (جزء من مخطط التوازن Fe-C): 491  
خط الصلابة: 730  
خط العنق: 2751  
خط انتعاش: 2492  
خط طباعة الشاشة: 1601  
خط قطع الزجاج المطبوع: 1600  
الخطأ الضفري: 4356  
خطأ القياس العشوائي: 4357  
خطأ القياس عند نقطة الفحص: 4358  
خطأ القيمة المبيّنة: 4359  
الخطأ النظامي للقياس: 4365  
خطأ بشري: 335  
خطأ جوهري أولي: 4361  
خطأ جوهري: 4360  
خطأ نسبي في الإشارة: 4364  
خطأ: 250، 250، 4285  
خطة الصيانة الوقائية: 654  
خطة الصيانة: 653  
خطة عمل على مدى 10 سنوات: 3146  
خطة عمل: 4735، 4736  
خطة هيكلية: 4737  
خطر الاستغلال: 4753  
الخطر المحتمل: 3569  
خطر: 712، 3378، 4691، 4752  
خطوبة: 1264  
خلاط إسمنت: 1789  
خلاط: 1898، 1614  
خلايا التحليل الكهربائي: 939  
الخلاط: 859  
خلة (ملابس): 2624  
الخلف: 2728  
خلية وزن: 4224  
الخليط الزجاجي: 1613  
خليط من الخام: 1904  
خليط: 1502، 1903  
خوذة طبية معقمة من قماش غير منسوج: 1490  
خيّاط عادي: 2984  
خيّاط: 2981

|  |   |  |
|--|---|--|
| الدُّوَارِقُ الزُّجَاجِيَّة: 4400                              | دَرْفَلَةٌ عَلَى الْبَارِد: 1190، 1416                            | الدِّبَاغَةُ الْمُخْتَلِطَةُ: 3059                     |
| دَوَالِيبُ خَشَبِيَّة: 2022                                    | دَرْفَلَةٌ عَلَى السَّاحِن: 1188، 1189                            | الدِّبَاغَةُ الْمَعْدِنِيَّة: 3058                     |
| دَوَالِيبُ وَأَبْوَاب: 2022                                    | دَرْفَلَةٌ: 1187  | الدِّبَاغَةُ النَّبَاتِيَّة: 3060                      |
| دَوَائِرُ مُتَكَامِلَةٌ: 3922                                  | الدَّسْتُورُ الْغِذَائِي: 4112                                    | الدِّبَاغَةُ بِالزِّيُوت: 3057                         |
| دَوْرَةُ الْحَيَاة: 3667                                       | دَعَامَةُ الْخَرَسَانَةِ: 1487                                    | الدِّبَاغَةُ: 3056، 4194                               |
| الدَّوْرَةُ الزَّرَاعِيَّة: 4185                               | دَعَامَةُ شَبَكِيَّة: 1073  | الدَّبْس: 4161   |
| دَوْرَةُ وَرَقِيَّة: 2340                                      | دَعَامَةُ مَعْدِنِيَّة: 1051                                      | دَبْلَجَةٌ: 2187                                       |
| دَوْرُقُ الْمُخْتَبِر: 1469                                    | دَعَامَةُ مُقَدِّمَةِ الْحِذَاء: 2616                             | دَبُوسُ التَّخْزِينِ الْمُؤَقَّت: 2100                 |
| الدَّوْرُقُ الْمَخْرُوطِي: 4136                                | دَعَامَةُ مُؤَخَّرَةِ الْحِذَاء: 2660                             | دَبُوسُ اللَّفَّة: 2100                                |
| دَوْلُومِيَّت: 1859  | دَعَامَةُ وَسَدَادَةٍ: 1481                                       | دَبُوسُ قَفْلٍ لِحَامِلِ الْأَدَاة: 67                 |
| الدَّوْلُومِيَّتُ الْمَخْرُوقِي: 1032                          | دَعَامَةٌ: 1237   | دَبُوسُ مَشْبَك: 2758                                  |
| الدَّوْلُومِيَّت: 1031، 1539                                   | دَعَائِمُ حَدِيدِيَّة: 1337                                       | دَبُوس: 2757   |
| دِهْمُومَةٌ: 3783  | دَعْمُ الصِّيَانَةِ: 744  | الدَّجَاجِيَّات: 4144                                  |
| دَيْنٌ بِدُونِ طَعْن: 3669                                     | الدَّعْمُ الْمُسَبَّقَةُ: 4528                                    | الدَّخَان: 1883  |
| دَيْنٌ مَعَ حَقِّ الطَّعْن: 3668                               | دَعْمُ مَحْوَرِي 840-2651: 47                                     | دِرَازُ مَآكِينَةِ خِيَاطَةِ اللَّحَام: 2985           |
| الدِّيَّوَانُ الْوَطَنِيُّ لِلْقِيَاسَةِ الْقَانُونِيَّة: 4504 | دَعْم: 3631   | الدراسة الأولى للتهيئة: 3430                           |
|  | دَفْتَرُ الشَّرُوط: 3335  | دراسة التأثير على البيئة: 3428                         |
| ذ  | الدَّفْتَرُ الْعَقَّارِي: 3467                                    | الدراسة التقنيّة الاقتصادية: 3431                      |
| ذَائِي النَّشْوء: 322  | الدَّفْعُ الشَّهْرِي: 3847  | دراسة التقنيّة والاقتصاديّة: 3193                      |
| ذِرَاعُ التَّخْزِينِ الْمُؤَقَّت: 2097                         | دَفْعَةٌ: 4744  | دراسة التهيئة: 3424                                    |
| ذِرَاعُ التَّسَارِع: 2095                                      | دَقَّةُ الْقِيَاس: 4398   | دراسة الجدوى: 3426                                     |
| الذِّرَاعُ الشَّائِكَةُ: 2096                                  | الدَّقَّةُ الْوَسِيطِيَّةُ (المرحليّة) لِلْقِيَاس: 4399           | دراسة الخطر: 3425                                      |
| ذِرَاعُ حَامِلِ اللَّفَّة: 2097                                | دَكْسْتَرَيْنِ سَائِل: 1529                                       | دراسة الرِّبَحِيَّة: 3191                              |
| ذِرَاعُ مُتَحَرِّكَةٍ: 1304                                    | دَلَالَةُ الْخُلُوق: 4438   | دراسة السُّوق: 3427، 3691، 3828                        |
| الدُّرَّة: 4157  | دَلْتَا: 2174   | دراسة بيئيّة: 3192                                     |
| الذِّكَاءُ الْاِقْتِصَادِي: 3718                               | دَلُّوُ الدُّهْن: 895   | دراسة تَقْيِيمِ الْأَثَرِ الْبَيْئِي: 3428             |
| ذَنْبَةٌ جَافَةٌ: 662  | دَلُو: 1886   | دراسة جِيَوْتَقْنِيَّة: 3429                           |
| ذُو وَجْهَيْن: 1540  | دَلِيلُ احْتِكَائِي: 1156   | دراسة قِطَاعِيَّة: 3692                                |
|  | دَلِيلُ الشَّرِيط: 2262   | دراسة كَمِّيَّة: 4698                                  |
|  | دَلِيلُ بَكْرِي: 1155   | دراسة نَوْعِيَّة: 4697                                 |
| ر  | دَلِيلُ شَرِيط Ø15 لَوْحَةٍ تَغْذِيَّةِ الْبَار HF /3380          | الدراسة: 3423  |
| رَابِع - رَابِع: 3706  | مِيْجَابِكْسِل: 435   | دراسة إِزَالَةِ الْكَرْبُونَات: 1856                   |
| رَابِطُ الْهَيْكَلِ الْمَعْدِنِي: 878                          | دَلِيلُ مَوْجِهٍ نِظَام Bilz: 640                                 | دراسة التَّشَابُه: 3942                                |
| رَاتَنْجُ سَائِل: 1668   | دَمَجُ خِصَائِصٍ جَدِيدَةٍ: 446                                   | دراسة الْحَمُوضَة: 2385                                |
| رَاتَنْجُ الْفِينُولِ السَّائِل: 1671                          | دَمِي عَرْضِ الْأَزْيَاء: 2906                                    | دراسة الضَّبَاطَة: 4234، 4233                          |
| رَاتَنْج: 1669   | الدِّينِيم: 2722  | دَرَجَةُ الْفُولَاذ: 1254                              |
| رَادَار: 4541  | دَهَانَاتُ وَوَرْنِيَّات: 1915                                    | دراسة الْمَدْرَجِ الْحَقِيقِيَّة (التدرّج الحقيقِيّة): |
| رَأْسُ الْاسْتِشْعَار HS2013 71567230: 797                     | دُهْن: 1267   | 4339   |
| رَأْسُ الْقِطْعِ لِمُشَاعِلِ الْقِطْع: 795                     | دَوَّارُ الشَّمْس: 4197   | دراسة الْمَدْرَجِ الْفَحْص: 4338                       |
| رَأْسُ الْكَم: 3065  | دَوَّار: 2450   | دراسة الْمَطْمُوطِيَّة (الاسْتِطَالَة): 1049           |
|  | الدَّوَارِقُ الْحَجْمِيَّةُ ذَاتُ الْعَلَامَةِ الْوَاحِدَةِ: 4401 | الدرس: 2598  |



|  |  |  |
|--|--|--|
| رأس المال العامل: 3836                 | الرَّسْم على القيمة المضافة: 3282                            | رمال صفراء: 1681                                     |
| رأس المال: 3149                        | الرَّسْم على النشاط المهني: 3283                             | رمز الاعتماد: 4667                                   |
| رأس تجويف حامل ميكروبور: 794           | رسم: 3601، 2522  | رمز النشاط: 3153                                     |
| رأس تنقيب ذو لقم ملحومة: 796           | رسوم إضافية: 4228  | الرَّمْل الخام: 1678                                 |
| رأس لإنهاء عملية التجويف EPB 780 : 793 | الرَّسُوم المالية: 3838                                      | الرَّمْل السيليس: 1352                               |
| رأس مال المخاطر: 3643                  | الرَّسُوم المسبقة: 4528                                      | رمل السيليكا: 1679                                   |
| رأس مركزي كريد: 661                    | الرَّشَح: 1208   | رمل القولية: 720                                     |
| الرَّافدة: 1415                        | الرَّص: 2569   | رمل رمادي: 1680                                      |
| رافعة (ونش): 1154                      | الرصاص الصلب: 1146   | رمل سيليسي أصفر اللون: 721                           |
| رَافِعَة أَفْقِيَّة مُتَحَرِّكة: 1288  | رصاص: 1751، 1282   | رمل: 1351، 1957                                      |
| رافعة شوكة: 1493                       | رطوبة: 1892  | الرَّهْن الرِّسْمِي: 3449                            |
| الرَّافعة: 1371                        | رغوة الرُّنك السفلية: 1220                                   | الرَّهْن العقاري: 3842                               |
| رباط الحذاء بالقطن: 2882               | رغوة الرُّنك: 1040   | رهن حيازي: 3840، 3849                                |
| رباط الحذاء من البوليستر: 2883         | الرغوة: 2928   | الرَّوَافِد الفُولاذِيَّة تُسمى أيضا أَحْزِمَة: 1307 |
| رباط الحذاء: 2884، 2881                | رفأ الأنايب: 1274  | الرَّوَافِد الفُولاذِيَّة تُسمى أيضا جِزَام: 1307    |
| رباط مطاطي: 2739                       | رفض أداة القياس: 4545  | رَوافِد أوروبية عَادِيَّة: 1306                      |
| الرَّبِيعَة المالية: 3866              | رفض تسجيل علامة: 4049  | روافد ركنية: 992                                     |
| الرَّبِيعَة: 3755، 3858                | رفض مؤكد: 4048   | رَوافِد على شَكْل U مع أَجْنَحَة مَائِلَة: 1430      |
| الربط الانتقائي: 2434                  | رفع خيار الشراء: 3214  | روكوال: 714  |
| ربط الشريط: 2129                       | رفع طوبوغرافي: 3464  | الروليت للعلامة: 3032                                |
| ربط حراري: 2521                        | رفع عدم قابلية التنازل عن السلع: 3213                        | ريش المركز على شكل A، B، DIN 333، R، بدون            |
| ربط مسطح: 2433                         | الرَّفْع: 1194   | مسطح، من الفولاذ عالي السرعة: 367                    |
| ربط: 2932، 3548                        | رفوف معدنية: 2027  | ريش المركز على شكل A، B، DIN 333، R، قطع             |
| رتبة التناسق (التوافق): 4542           | الرَّقَابَة التَّقْنِيَّة للرِّي (الهيئة الوطنية لرقابة بناء | يمين: 367  |
| رجوع: 4055                             | الرِّي التَّقْنِيَّة): 3368                                  | ريش المركز على شكل A، B، DIN 333، R، من              |
| الرخص التعاقدية: 3991                  | رقابة الجودة: 1511   | الكريد: 367  |
| الرخصة الإجبارية لعدم الاستغلال: 3990  | رقابة المطابقة: 3366   | ريش المركز على شكل A، B، DIN 333، R، يسار            |
| رخصة البناء: 3512                      | رقابة ومتابعة: 3367  | مع: 367  |
| رخصة التجزئة: 3514                     | الرَّقَابَة: 3365  | ريش بساق أسطواني DIN 1897: 381                       |
| رخصة الهدم: 3513                       | رقم أعمال: 4682، 3811  | ريش بساق أسطواني DIN 338: 382                        |
| رخصة عمل: 4734                         | رقم السجل التجاري: 3230                                      | ريش تخویش ذات ساق مستدقة: 397                        |
| رخصة: 3987                             | الرقم المتري: 2934   | ريش تخویش ذات ساق مستقيمة: 397                       |
| رزم: 1461                              | رقم تعريف سيارة الأجرة: 4503                                 | ريش طويل جدا مع شقة: 379                             |
| رزمة الورق: 2427                       | رقمنة الشركات الصغيرة والمتوسطة: 3673                        | ريش متدرج مع قائمة مزدوجة: 378                       |
| رسالة احتجاج: 3986                     | ركام المعادن: 4186   | ريش مثقاب كريد من كتلة واحدة: 377                    |
| رسم الورشات: 1024                      | رماد الرُّنك: 1002   | ريش مركزي متدرج نموذج D 60 درجة DIN                  |
| رسم إيداع طلب: 4066                    | رماد قشر الأرز: 941  | 332: 366   |
| رسم خريطة المخاطر: 3337                | رماد: 1813   | ريشة الثقب ذات ساق مخروطي DIN 345: 380               |
| رسم خريطة لبراءة: 3916                 |  | ريشة مثقاب كريد من كتلة واحدة                        |
| رسم طويل: 2524                         |  | 375 : CoroDrill* 460 SANDVIK                         |
| الرَّسْم على الشَّهر العقاري: 3592     |  | رئيس الإنتاج: 2638                                   |
|  |  | رئيس ورشة: 177، 2637                                 |

ز

- الزاوية الشعريّة: 332  
الزاوية الصلبة ( ستراديان "SR"): 4207  
الزاوية المسطحة (الزاديان "RAD"): 4206  
الزاوية المسطحة: 333  
زاوية إمالة السحب: 256  
الزاوية مصد متصالب: 330  
زاوية: 989  
الزبدّة: 4098  
زبون: 4684  
الزجاج الملبّد: 1578  
زجاج على شكل: 1719  
زجاج مستوي: 1721  
زجاج مسحوق: 1720  
زحاف: 1110  
زر الطوق: 2619  
زر ضغط: 2620  
زر كبسولي: 2617  
زر مضغوط: 2618  
الزراعة المستدامة: 4084  
زركشة: 1035، 2309  
زمام البنطلون: 2767  
زمام منزلق: 2766  
الزّمك: 1440  
الزمن (الثانية "م"): 4590  
زمن الاستجابة: 4593  
زنجار: 2957  
الزّنك: 1441  
زوج من عجلات تسوية الألباس من نظام  
Reishauer: 614  
زوج من محمل التثبيت على شكل v من الحديد  
الزهر: 615  
زيادة رأس المال: 3135، 3639  
زيادة في الإنتاجية: 3134  
زيارة: 845  
زيت السمك: 4149  
زيت الكتّان: 1162  
زيت خاص لقطع أمداد بالليزر: 439  
الزيوت النباتية: 4150

س

- سارية: 1218  
ساعات لضبط الأسطوانات: 1161  
ساعة القياس "Zentimess": 211  
ساعة القياس رافعة عند Puppitast 001: 209  
ساعة القياس مضاد للصدّات عند 0001  
ملليمس: 210  
ساعة القياس مع قاع مسطح عند 001: 213  
ساعة القياس مع قرص عمودي على المحور: 212  
ساعة الوقت الحقيقي: 4422  
سائق آلة الرّفْع والنقل: 935  
سائق رافعة أفقية مثبتة بالورشة: 1289  
سايلون: 1855  
سبائك (المعادن): 362  
سبائك الفولاذ: 4083  
سبائك حديدية: 1079  
سبائك ذات اثني عشر ضلعاً: 1202  
سبائك سيليكو منجنيز: 860  
سبائك فيرو سيليكون: 1078  
سبائك فيرو منجنيز ذو نسبة منخفضة من  
الكربون: 1080  
سبائك فيرومنجنيز ذو نسبة عالية من الكربون:  
1077  
سبائك مُستديرة: 1203  
السبائك: 859، 1199  
سبب الفشل: 166  
سبيكة السيليسيوم والحديد: 350  
سبيكة المنغنيز الحديدي: 349  
سبيكة ألومنيوم: 490، 1200  
سبيكة مصبوبة: 31  
سبيكة نحاس وزنك: 1186  
السترة العسكرية: 3104  
سترة أمان من الحرير: 2859  
سترة أولاد: 2860  
سترة رياضية بالألوان: 2858  
سترة: 2854، 2952، 3108  
سجاد أرضية بأبعاد مختلفة: 3062  
السجل الابتدائي: 4547  
سجل البراءات: 4050  
السجل التجاري: 3266  
سجل الصيانة: 278  
السجل العقاري: 3466  
سجل علامة: 3966  
سجل: 4546  
سحاحة المختبر: 1480  
السحاحة: 4102  
سحب الاعتماد: 4664  
سحب إلغاء مقرر منح المزايا: 3273  
سحب الماء: 1369  
السحب بالأسطوانة: 2456  
سحب على المكشوف: 3821  
سحب: 2526  
سحق بطانية: 2196  
سحق: 302، 1994  
سخان الماء سخان الحمام: 1731  
سدادة التلويعة: 912  
سدادة الرأس التلويعة 022B 010E Wagner: 141  
سدادة زبركية رقم 17 لرأس الخيط: 140  
سدادة قناة صرف البالوعات: 1335  
سدادة قناة صرف المياه: 1335  
سدادة: 2102  
سر صناعي: 4057  
السرراويل القصيرة: 3043  
سرراويل قماش: 2944  
سرراويل مخططة: 2943  
سررُج التّحميل: 1361  
سرعة الإنتاج: 2556  
سرعة التشغيل: 4632  
سرعة التمرير: 2554  
سرعة الضغط: 2555  
سرعة تغيير الاقتران: 4631  
سرراول: 2942  
السرية الأمنية: 746  
سرية طلب البراءة: 3931  
سرير تبريد: 1207، 1386  
سرير خشبي: 2008  
سطح الطابعة: 2498  
سطح غير قابل للطباعة: 2499  
السطح: 3590  
السعة الجمالية: 4268  
السعة الاسمية: 4221



سِلْكُ تبريد مفاجئ وتبريد بالهواء: 1102  
سلك طولي: 1088  
سِلْكُ لِصَنَاعَةِ النَّوَإِضِ: 1097  
سِلْكُ مُدْرِقَلِ قَاتِحِ خَفِيف: 1101  
سلك مستعرض عرضي: 1089  
سِلْكُ مَسْحُوبٍ مِنَ الصِّلْبِ غَيْرُ مَسْبُوقِ الإِجْهَادِ  
لِلْخَرَسَانَةِ: 925  
سلك: 924  
سَلَمُ الدَّرَجَاتِ: 3825  
سلوك: 2132  
السليكون: 2480  
السَّمْسَم: 4189  
سمك الدعم: 2219  
سمك: 1554  
سَنَ قَانُون: 3300  
سند براءة: 4069  
سند لأمر: 3805  
سوق المبادلات: 3723  
سوق فاشل: 3722  
سي في بي: 1520  
سياج حديدي: 1152  
سِيَّاج مَعْدِنِي: 1137  
السِّيَّاجُ وَالْغَائِيُونُ: 1149  
السِّيَّاج: 3347  
سيارة أجرة: 4587  
سياسة الضيافة: 666  
سيركليس رقم 1 لراس الملولب TK1: 180  
سيرجر: 3050  
السيرفر: 1757  
السِّلَانِيَّة: 225  
سيليك - مجموعة الألومينا: 1963  
سيليكات الصوديوم: 1366  
سيليكات الكالسيوم: 1962  
سيمونيت: 167

## ش

الشَّاحِنَاتِ الْخَلَاطة: 1773  
الشَّاحِنَاتِ وَالسَّيَّارَاتِ الصَّهْرِيْجِيَّة: 4219  
شارة: 4059  
شباك القنوات: 1153  
الشَّبَاكِ الْوَحِيدِ غَيْرِ الْمَرْكَزِيِّ لِلْوَكَاة: 3200

سَكِّينَ تَفْرِيزٍ لِلنَّقْرِ، أَسْطَوَانِي السَّاقِ: 400  
سَكِّينَ تَفْرِيزٍ مَقَاسَ 2 مَعَ مَوْرَسٍ مُسْتَدَقِّ 4 DIN  
845A/ B: 392  
سَكِّينَ تَفْرِيزٍ وَجْهِي بِزَاوِيَّةِ 45 دَرَجَة: 403  
سكين للتقشير: 2684  
سكين للفتح: 2683  
سكين منشار دائري: 414  
سكين موزارت: 2687  
سكين نصف القمر: 2685  
سَكِّينَ نَقْر: 229  
سَكِّينَة زَاوِيَّة مَزْدُوْجَة: 410  
سَكِّينَة زَاوِيَّة مَفْرَدَة: 410  
سلامة التشغيل: 747  
السَّلَامَة الْغَذَائِيَّة: 4187  
السَّلَامَة: 447  
سلجم: 4113  
سلس: 1205  
سلسلة التتبع القياسي: 4225  
سِلْسِلَة الرُّفْع: 1048  
سلسلة السبك: 945  
السَّلْسِلَة الْوِظِيْفِيَّة فِي حَالَة عَطَب: 169  
سلسلة رسومية: 2114  
سلسلة وطنية للمعايرة: 4226  
سلسلة وظيفية: 168  
سلع متعددة: 3997  
السلع والخدمات المستثناة: 3144  
السلع والخدمات: 3145  
سلك من الفولاذ الطري Ø2 x 1000: 353  
السلك الأملس: 1094  
سلك التوالي: 2734  
سِلْكُ الْحِرَامَاتِ: 1090  
سِلْكُ الدَّرْقَلَة: 1095  
سلك الطاقة الكهربائية: 1735  
السِّلْكُ الْمُحْفُورُ: 1098  
السِّلْكُ الْمُخَمَّرُ: 1099  
سِلْكُ الْمُدْرِقَلِ الْقَاتِحِ: 1100  
السلك المزدوج: 1106  
السِّلْكُ الْمُسَنَّ: 1086  
السِّلْكُ الْمُغْلَفَة: 1093  
السِّلْكُ الْمُمَوَّجُ: 1096  
سلك النحاس: 1091

السَّعَة الدُّنْيَا: 4520  
السَّعَة الْقَصَوِي: 4519  
السَّعَة الْكَهْرَبَائِيَّة (الْفَرَاد "F"): 4220  
سعة المؤشر الآلي: 4518  
السعر الأدنى: 3532  
السعر الأقصى: 3531  
سعر الصرف الثابت: 3776  
سعر الفائدة: 3775  
السعر المتوسط: 3533  
السعر الوطني: 3534  
سعر ثابت: 3661  
السعر: 4529  
السَّفْح الرَّمْلِي: 1350  
السَّقَاطَة الْقَصِيرَة ذَات الْمَفْصَلَاتِ: 203  
سَقَالَات: 1860  
سَقْف الْعَائِم: 1395  
سقف المبالغ المشتركة: 3276  
سقف خارجي عائم: 4598  
سقوط الآجال: 3169  
سكاكين كهربائي 2 ريش: 231  
السكاي: 3044  
السكين الأسترالي: 2686  
سَكِّينَ التَّفْرِيزِ الْمُحَدَّبِ قَطْر 100 125x27x40: 404  
سَكِّينَ التَّفْرِيزِ الْمُقَعَّر: 404  
سكين القدم: 2685  
سكين الهواء الساخن: 2285  
سَكِّينَ تَشَافِيْنِغ: 230  
سَكِّينَ تَفْرِيزِ أَخْدُودٍ، حَافَتَانِ مِنَ الْكَرْبِيدِ / HSS-  
8% CO: 402  
سَكِّينَ تَفْرِيزِ أَسْطَوَانِي بَ T بِقَطْر 16 × 60 دَرَجَة: 406  
سَكِّينَ تَفْرِيزِ ذَاتِ نِهَآيَة مُسْتَدِيرَة لِنَقْشِ قَالِب: 395  
سَكِّينَ تَفْرِيزِ ذُو ثَلَاثَة حُدُودٍ مُسْتَقِيمَة، مَلَف  
تعريف الأوفست: 394  
سَكِّينَ تَفْرِيزِ ذُو حَدَيْنِ سِلْسِلَة قَطْع طَوِيلَة  
مخروط ساق SA40: 393  
سَكِّينَ تَفْرِيزِ ذُو حَدَيْنِ مَعَ قَلَمِ الْقَطْعِ، مَعَ سَاقِ  
نظام Weldon: 391  
سَكِّينَ تَفْرِيزِ رِبْعِ قَطْر 100: 412  
سَكِّينَ تَفْرِيزِ قَرْصِي بِأَسْنَانٍ مَتَزَنَة 44 سَنَّا رَقْم  
1213: 408  
سَكِّينَ تَفْرِيزِ قَرْصِي: 407

|   |   |   |
|---|---|---|
| شق التركيب: 2698                                  | شريط الأدوات: 96                        | شَبَاك خشبي: 1874                           |
| شق الجلد: 3020، 3021                              | شريط الألياف: 2625                      | شَبَكَات الكهرباء: 2029                     |
| شق: 1004، 2428، 2699                              | شريط التحكم في الطباعة: 2073            | شَبَكَات توزيع المياه الصالحة للشرب: 3563   |
| الشقة: 2069                                       | شريط التحكم في اللون: 2073              | الشَبَكَات: 3562، 3756                      |
| الشكاوي: 4662                                     | شريط التزوين: 2955                      | شبكة الاتصال: 4750                          |
| الشكل القانوني: 3198، 3587                        | شريط التمرير: 2075                      | الشبكة الأساسية لتركيب المعالجة الحرارية مع |
| شكل متغير: 2243                                   | شريط الصيغة: 95                         | الحجرة: 434                                 |
| شكل: 2242   | شريط المشبك: 2076                       | شبكة الأشجار: 1151                          |
| الشَّماعات: 2641                                  | شريط دعم من الكريد: 700K20              | شبكة التزويد بالكهرباء والغاز: 3559         |
| شمع العسل: 2644                                   | شريط سحب طويل STD: 798SA50              | شبكة الصرف الصحي: 3560                      |
| شمع النحل: 2644                                   | شريط سحب قصير: 798                      | شبكة الطرق: 3615                            |
| شمع: 1496   | شريط لاصق "ميكروبور": 1690              | الشبكة المغربية للقياس: 4552                |
| الشَّمندر السَّكري: 4097                          | شريط لاصق غير مثقوب مضاد للحساسية: 1693 | شبكة توزيع الطاقة: 3561                     |
| شنكار التوازي 50/1: 816                           | شريط لاصق قابل للتمديد: 1692            | شَبَكَة سِلْكِيَّة مَلَحْمَة رَفِيعَة: 1419 |
| شهادة أصالة: 3919                                 | شريط لاصق مثقوب مضاد للحساسية: 1694     | شَبَكَة سِلْكِيَّة مَلَحْمَة: 1418          |
| شهادة إضافة: 3917، 3918                           | شريط لاصق: 2469                         | شَحْنُ القُرْن: 1052                        |
| شهادة إقفال: 3129                                 | شريط مصفح دقيق بسمك الصندوق 03 مم: 719  | الشحن والتفريغ: 1217                        |
| شهادة الإعفاء من الرِّسم على القيمة المضافة: 3131 | شريط ملاقط: 2074                        | الشخص الطبيعى: 3237                         |
| شهادة الأيزو 9001: 3646                           | شريط من القماش: 2948                    | الشخص المعنوي: 3236                         |
| شهادة التَّسجيل: 3133                             | شريط: 1083، 2468، 2856                  | شد: 1392                                    |
| شهادة التَّعمير: 3340                             | شطف الجلد: 2600                         | شَدَاد الأستيلين مع صمام لا رجعي: 789       |
| شهادة التَّقسيم: 3342                             | الشطف: 2759                             | شَدَاد الأكسجين مع صمام لا رجعي: 790        |
| شهادة المطابقة: 3341                              | الشَّعلة نوع 3 PSF 250 م/45: 800        | شَدَاد الأكسجين والأستيلين Argon Co2: 791   |
| شهادة براءة: 4069                                 | الشَّعير: 4168                          | شَدَة التَّيار الكهربائي (أمبير "أ"): 4279  |
| شهادة تغيير عدد المستخدمين: 3132                  | شَفَة الصَّهريج: 918                    | شَدَة الصَّوء (القنديلة "قد"): 4465         |
| شهادة ضمان الجودة: 4106                           | شَفَة وصل: 909                          | شراء أصول: 3114                             |
| شهادة غلق الملف الاستثماري: 3130                  | شفرة البروفيلاج: 475                    | الشراكة العمومية الخاصة: 3734               |
| شهادة قابلية الاستغلال: 3343                      | شفرة التثقيب 0,1258 + 3,1 x J9 الطول    | الشراكة: 3234، 3733                         |
| شهادة مخترع: 3920                                 | الإجمالي 700 مم: 470                    | شرح: 2597                                   |
| شهادة: 944  | شفرة الطَّحن: 471                       | الشَّرط: 3353                               |
| الشَّهر العقَّاري: 3547                           | شفرة القاطع: 2886                       | شركاء: 3635                                 |
| الشَّوائب: 1165                                   | شفرة القص: 475                          | شركة الإنجاز: 3417                          |
| شوكة التَّسطير 300 * 160 فولاذ السرعة: 660        | شفرة الماس للتسوئة Dr KAISER: 658       | شركة ذات مسؤولية محدودة: 3693               |
| شوكة التَّسطير 300 * 160 كربيد عالي: 660          | شفرة المنشار الميكانيكية 10 سن: 474     | شركة متعددة الجنسيات: 3688                  |
| شيخوخة المادَّة إسطناعياً: 1437                   | شفرة المنشار الميكانيكية بوصة: 474      | شركة: 4694                                  |
| شيخوخة المادَّة: 1438                             | شفرة الهواء الساخن: 2285                | شروط التَّشغيل المعينة: 4255                |
|   | شفرة بديلة لقاطع اللوالب: 473           | شروط الطباعة: 2137                          |
|   | شفرة ثلاثية الحواف: 472                 | الشَّرُوط المتعلَّقة بإجراءات الإيداع: 3930 |
|   | شفرة للأخاديد: 475                      | الشَّرُوط المرجعية: 4263                    |
|   | شفرة محبرة: 2286                        | شريحة السوق: 3760                           |
|   |   | شَرِيحَة مُسْتَدِيرَة: 1346                 |



|                                      |  |   |
|--------------------------------------|--|---|
| صناعة النسيج: 2876                   | صفحة فرض: 2268                             | صاحب حق الامتياز: 3352، 3408                |
| صناعة النماذج: 587                   | صفحة مزدوجة بترتيب تسلسلي: 2192            | صافي الربح: 3757، 3867                      |
| صناعة قماش خاص بالممسحات: 2763       | صفحة مزدوجة كاملة الهوامش: 2191            | صامولة التمديد ن 6334 م 10 * 1560 * 30: 304 |
| صناعة مواد البناء: 1941              | صفقات عمومية: 3482، 3724                   | صامولة بحاقة M1000: 303                     |
| صناعة: 1170، 4716                    | صفقة: 1712                                 | صامولة سداسية M10: 310                      |
| الصناعي: 3453                        | الصفحة (اللوح): 4118                       | صامولة عالية للمسمار M1000: 307             |
| صندوق البيض: 1654                    | صفحة الحماية: 2987                         | صامولة غير نفوذة M20: 305                   |
| صندوق العجل: 2623                    | صفحة حسب نوع التسطيح مُموج: 1363           | صامولة لتعديل مدرجة SK: 306                 |
| صندوق تبريد للمعالجة الحرارية: 906   | صفحة حسب نوع الطلاء مجلفنة: 1397           | صامولة لرأس الملولب: 309                    |
| صندوق تبريد: 916                     | صفحة مُموجة 40: 1399                       | صامولة لظرف: 308                            |
| صندوق كامل من مجموعات الملحقات لكتل  | صفحة مطلية مُسبقا: 1401                    | صامولة مضادة مع حلقة KF10: 221              |
| القياس: 113                          | صفحة معدنية مُموجة: 1400                   | صانع الصلب المتكامل: 4125                   |
| صندوق من الورق المقوى: 2633          | صفحة معدنية: 1396                          | صانع النموذج: 2916                          |
| صنف، فئة: 3923                       | صفحة من المطاط: 2988                       | الصب المستمر: 996، 4116                     |
| صنفرة مدارية كهربائية GSS 230: 667   | الصقل: 1484، 2626                          | صب المعدن: 995                              |
| صنفرة من قماش الحبوب 180: 655        | صلابة: 299، 2194                           | صب اليد: 1241                               |
| الصنفرة: 3001                        | صلادة: 711                                 | الصب تحت تأثير الجاذبية الأرضية: 226        |
| صهر الزجاج: 1580                     | الصلب (ال فولاذ): 4078                     | الصب: 2927                                  |
| صهر: 1114                            | صلب الإجهادات: 872                         | صباغ نعل الحذاء: 3063                       |
| صهريج تفريغ مكشوف من السيراميك: 1954 | الصلب الخام: 4079                          | الصباغ: 4195                                |
| صوامع إسمنت: 1968، 1969              | الصلب المُجلفن: 4080                       | الصباغ: 3064                                |
| صوامع الحبوب: 4190                   | الصلب المسطح: 4082                         | صحة القياس: 4476                            |
| صوامع: 1967                          | صلب مُستعمل في البناء: 849                 | صحيفة التغليف: 2527                         |
| صورة شبح: 2267                       | صلصال صيني: 1595                           | صحيفة حسب نوع التسطيح مُضلع: 1362           |
| صوف زجاجي: 1895، 2062                | صلصال: 106                                 | صحيفة: 2337                                 |
| الصوف: 4153                          | صمّام المياه: 910                          | صخر طيني: 1960                              |
| صومعة التجانس: 1966                  | صنابير: 1803                               | الصخور الرسوبية: 1956                       |
| صومعة التخزين الأفقية: 1368          | صناديق الإطلاق: 3701                       | صدأ (تآكل): 993                             |
| صومعة الخليط: 1965                   | صناديق بلاستيكية للأدوات: 72               | صدأ تحت الإجهاد: 994                        |
| صومعة الكلنكر: 1964                  | الصناعات الصغيرة والمتوسطة: 3739           | صدار: 2667                                  |
| الصيانة التصحيحية الشاملة: 519       | الصناعات النسيجية: 4151                    | صدارة: 2857                                 |
| الصيانة التصحيحية العلاجية: 516      | صناعة الأقفال: 1364                        | الصرف الصحي: 3314                           |
| الصيانة التصحيحية المباشرة: 518      | صناعة البلاستيك: 1592                      | صفائح الحديد الأبيض: 1084                   |
| الصيانة التصحيحية الملطفة: 520       | الصناعة التحويلية: 4701                    | صفائح الزنك: 1442                           |
| الصيانة التصحيحية المؤجلة: 517       | الصناعة الثقيلة: 4717                      | الصفائح المطلية: 4132                       |
| الصيانة التصحيحية: 515               | صناعة الصلب وصب الأكسجين الأساسي: 851      | صفائح مُجددة: 1398                          |
| الصيانة الحرارية: 1313               | صناعة اللباد النسيجي: 2762                 | صفائح معدنية: 867                           |
| الصيانة الروتينية: 521               | صناعة المعادن والصلب: 1225                 | صفائح منقوشة: 1398                          |
| الصيانة العلاجية: 1552               | صناعة المواد الكاشطة الزانتج (الصمغ): 1565 | الصفائح: 917                                |
| الصيانة القائمة على الموثوقية: 549   | صناعة المواد الكاشطة: 1566                 | الصفة القانونية: 4223                       |
| صيانة المباني: 2010                  | الصناعة الميكانيكية: 1222                  | صفة مميزة لعلامة: 3915                      |

الطباعة الحجرية: 2287  
الطباعة الرطبة على الجاف: 2272  
الطباعة الرطبة على الرطب: 2271  
طباعة النسيج: 2875  
طباعة أوفست تغذية الورق: 2401  
طباعة بالألوان الكاملة: 2274  
طباعة بالتركرار: 2394  
طباعة بالمجفف: 2395  
طباعة بدون مجفف: 2407  
طباعة بطانية بطانية: 2396  
طباعة تجارية: 2279  
طباعة تقليدية: 2276  
طباعة دائرية على شبكة الإنترنت الضيقة: 2406  
طباعة شبح: 2270  
طباعة غير مباشرة: 2411  
طباعة متعددة النطاقات: 2273  
طباعة متغيرة: 2277  
طباعة متكاملة: 2283  
طباعة مركبة: 2397  
طباعة من جانب واحد: 2275  
طباعة هجينة: 2399  
طباعة: 1589، 2393  
الطبع: 3055  
طبقات نسجية: 2930  
الطبقة البينية: 2878  
طبقة صائق: 2145  
طبقة قابلة للضغط: 2144  
طبقة قطن للتنجيد: 2670  
طحن الكلنكر: 1799  
طحن: 922، 1798  
طرح مزدوج: 2183  
طرح: 2382  
طرف الذنب الخاصة لغراب الذيل المتحرك: 663  
طرف الذنب الخاصة لغراب الذيل: 663  
طرف تلامس للأسلاك الفولاذية: 819  
طرق وشبكات متنوعة: 2039  
الطرق: 3392  
الطريق الجاف: 2561  
طريق كيميائي: 2557  
طريقة الأوفست: 2411  
طريقة القياس: 4489

## ط

الضعف: 3702  
الضغط (باسكال "PA"): 4269  
صَغَط: 973، 1310، 2313، 3010  
ضفائر: 2378  
ضمادات الشاش: 1466  
ضمادات مرنة: 1467  
ضمادات مطاطية: 1465  
ضمادة جبسية بلاتريد: 1468  
ضمادة: 2263  
ضمان الجودة: 1458  
ضمان: 4708  
طابع استراتيجي: 3336  
الطابع السري للطلب: 3914  
طابع خاص: 3336  
طابعة دائرية على نطاق واسع: 2405  
طاحونة الأسطوانة الدوارة: 2050  
طاحونة: 1616  
طارذ المخروط ذات مخروط مورس N°4 معيار 317: 173  
طارذ المخروط: 175  
طارذ المرزة أسطوانية Ø3x35x128: 174  
طارذ المرزة مخروطية: 174  
الطاقة النشطة: 4349  
الطاقة: 4350  
طالب بحق الأولوية: 4053  
طاولة التشكيل: 1760  
طاولة الهوامش: 2511  
طاولة بالوعة: 1759  
طاولة تقطيع أوماتيكية للزجاج: 1701  
طاولة شحن الفرن: 1387  
طباشير الخياط: 2697  
الطباشير: 1517  
طباعة الأوفست الدورانية: 2404  
طباعة الأوفست الرقمية: 2402  
طباعة الأوفست: 2400  
الطباعة البيئية: 2269  
طباعة التغليف: 2282  
طباعة التيار المتردد: 2408

## ض

الصيانة المجدولة: 532  
الصيانة المشروطة: 514  
الصيانة المقررة: 54  
الصيانة الموجهة: 522  
الصيانة الوقائية الإرشادية: 527  
الصيانة الوقائية الدورية: 526  
الصيانة الوقائية الشريطية: 524  
الصيانة الوقائية المحددة: 528  
الصيانة الوقائية الممنهجة: 530  
الصيانة الوقائية المنتظمة: 529  
الصيانة الوقائية: 523، 525، 1553  
صيانة تلقائية: 512  
الصيانة عن بعد: 765  
صيانة مبرمجة: 54، 327  
الصيانة مع التوقف: 513  
صيانة مؤثرة على الوظائف: 511  
الصيانة والأشغال الصناعية: 1214  
صيانة: 510، 1609، 1897  
صينية الطبخ: 1750  
صينية دش (حمام): 1950  
صينية رسو: 2072  
ضابط: 2327  
ضابطة القياس: 4388  
ضاغط نعل الحذاء: 3011، 2567  
صَاعِطَةُ التَّكْيِيزِ عَلَى السَّاحِلِ: 1311  
صَاعِطَةُ الثَّقَبِ: 1312  
ضاغطة الزوائد: 681  
ضاغطة لولبية للحدادة: 680  
ضان الحذاء: 3007  
الضبط العقاري: 3556  
ضبط: 697  
ضجة: 2345  
ضَرَر: 3384، 3398، 3494  
ضريبة الدخل الإجمالي (IRG): 3712  
ضريبة القيمة المضافة (VAT): 3782  
ضريبة على أرباح الشركات: 3203  
ضريبة على القيمة المضافة: 3777  
ضعف ضعف: 1541



|  |   |   |
|--|---|---|
| طريقة تصنيع: 4039                          | طية الأسطوانة: 2359                             | عامل التشبع الجبري: 1872                              |
| طريقة جافة: 1940                           | طية الأكورديون: 2357                            | عامل التشويه: 4391                                    |
| طريقة ذائبة: 2558                          | طية المحفظة: 2364                               | عامل القدرة: 4392                                     |
| طريقة رطبة: 1939، 2559                     | طية النافذة: 2362                               | عامل بشري: 601  |
| طريقة صنع: 4039                            | طية متوازية مزدوجة: 2361                        | عائد الاستثمار: 3868                                  |
| طريقة ميكانيكية: 2560                      | طية مثلثية: 2366                                | العائق: 3364  |
| الطعن: 3260، 3553                          | طية مربعة: 2360                                 | عائلة أداة الوزن: 4396                                |
| طقم التّكسّر: 1181                         | طية ملفوفة: 2365                                | عباءة مجوّفة للبيض ابتداءً 15.5: 1452                 |
| طقم لّين واقٍ من المطر: 2753               | طية من خلاف: 2358                               | عباءة مجوّفة للبيض: 1453                              |
| طلاء التلميع: 2546                         | طية موازية: 2363                                | العبور: 2702  |
| طلاء الجلد: 2971                           | طيّة: 2355، 2356، 2991                          | عتبة التمييز: 4566                                    |
| طلاء العزل: 323                            | طين جيرّي: 1899                                 | عتبة: 1204  |
| طلاء بالبرنيق: 2546                        | طين: 106، 1456، 1769                            | عجلات الرّاتنج للجلخ: 1620                            |
| طلاء بالورنيش: 2546                        |   | عجلات بساق: 1622                                      |
| طلاء سطحيّ عازل: 324                       |   | عجلات سيراميك للجلخ: 1621                             |
| طلاء: 677، 1267، 1643                      |   | عجلات: 1283   |
| طلب المراقبة: 252                          | ظ   | عجلة التّجليخ المائلة: 572                            |
| طلب براءة بديل: 3947                       | ظرف 3 فكوك متحدة المركز قطر 250: 535            | عجلة التّخريش بخطوة 08: 717                           |
| طلب براءة مبدئيّ: 3951                     | ظرف إعادة القياس: 4261                          | عجلة الطّحن المستعبدة من الرّاتنج: 1617               |
| طلب براءة معدل: 3948                       | الظّرف التّشديد السّداسي من نوع Ladner: 540     | عجلة الوسم: 2917                                      |
| طلب بموجب اتفاقية: 3950                    | ظرف التّشغيل الاعتياديّ: 4256                   | عجلة طحن ذات الرّابط المزيج: 1618                     |
| طلب تسجيل علامة: 3949                      | ظرف التّشغيل الأقصى: 4262                       | عجلة طحن على قضيب: 1619                               |
| طلب دولي: 3952                             | ظرف التّشغيل المستقر: 4259                      | عجلة طحن: 1616  |
| طلب ذو أولوية في مجال براءة الاختراع: 3946 | ظرف التّكراريّة للقياس: 4260                    | عجلة مسننة: 2451                                      |
| طلب مرفوض: 3953                            | ظرف بمقياس مسطح "لا يدخل": 539                  | عجلة نمط الخياطة: 3033                                |
| طلب منح مزايا الاستغلال: 3171              | ظرف بمقياس مسطح "يدخل": 539                     | العُدّ القائم على المسافة: 4240                       |
| الطلقة النّاسفة: 433                       | ظرف دقّة القياس المرحليّة: 4257                 | عدّاد الاتّصال المباشر: 4244                          |
| طَوَاقِم لِجَسَرٍ مُتَحَرِّكٍ: 1182        | ظرف ذو 3 فكوك للتفريز: 536                      | عدّاد الحدّث: 4250                                    |
| طوب الألومينا: 1795                        | ظرف سريع التّغيير للولبة داخلية: 541            | عدّاد الحرارة: 4249                                   |
| طوب السببيل المطوع: 1794                   | ظرف سريع التّغيير من النوع SF 46-3-MK 3: 538    | عدّاد الدّفع المسبق: 4246                             |
| طوب حراريّ: 919، 1478، 1796                | ظفائر البولي بروبيلين بأرقام مترية مختلفة: 3097 | عدّاد الطّاقة الحراريّة: 4249                         |
| طوب: 1793                                  |   | عدّاد الفاصل الزّمني: 4245                            |
| طوق البعد ER32: 642                        | ع   | عدّاد بتسعيرات متعدّدة (عدّاد متعدّد المعدّلات): 4247 |
| طوق: 1984، 2648، 2652                      | عارضة التّحريك: 94                              | عدّاد ثابت: 4254                                      |
| الطّول (المتر / م): 4482                   | عارضة رقم 29 لراس الملولب GK2: 235              | عدّاد دليل: 4253                                      |
| طول الحمولة: 4483                          | عارضة رئيسيّة: 1303                             | عدّاد كهربائيّ: 4251                                  |
| طول الفسخ: 2289                            | عارضة مدرّفلة على البارد: 1321                  | عدّاد كهروميكانيكيّ: 4252                             |
| طول القطع: 2288                            | عارضة مدرّفلة على السّاخن: 1320                 | عدّاد مرشد: 4253                                      |
| طي الثني: 1281                             | عاكس: 2168                                      | عدّاد يتغذى بمحوّل بالطّاقة: 4248                     |
| الطيّ: 2977                                | عامل التّأثير: 4394، 4395                       | عدّاد: 4243   |
| طيّات: 2992                                |   |   |

|  |  |  |
|--|--|--|
| العمل: 4350  | العقد الإداري: 3290                          | العَدَّات الكيلومترية للسيارة: 4588              |
| عَمَلِيَّاتُ اللَّحَام: 1315   | عقد الامتياز: 3115                           | العدالة الاجتماعية والإقليمية: 3419              |
| عملية إزالة الجير: 2717  | عقد الإيجار: 3640                            | عدد التَبَضَّات المرجعية: 4502                   |
| عملية البلل: 3095  | العقد الرسمي: 3291                           | عدد تدريجات الفحص: 4501                          |
| عملية التَّحْمِيض: 2974  | عقد ملكية مؤقت: 3293                         | عدَدُ مَرَّاتِ الدُّورَانِ لكل دقيقة: 1251       |
| عملية الجير وإزالة الصوف: 2748                                       | عقد ملكية: 3292                              | عدسة الموازاة (محور) CF71566207: 476             |
| عملية القطع: 813   | عقد مؤقت: 3789                               | عدسة مكبرة قابلة للطّي للمراقبة العدسة Ø15       |
| عَمَلِيَّةُ اللَّحَامِ الأوتوماتيكية: 1314                           | علاج الإكليل: 2530                           | التكبير 6 مرات: 496                              |
| عَمَلِيَّةُ اللَّحَامِ القَوْسِ المَعْمُورُ تَحْتَ التَّدْفُقي: 1314 | العلامات: 2440                               | عدم احترام الالتزامات والواجبات المكتتبه: 3227   |
| عملية النقع: 3095  | علامة جماعية: 3999                           | عدم استعمال العلامة: 4025                        |
| عملية تكميلية: 2410  | علامة خدمة: 4005                             | عدم التوفر الفوري: 444                           |
| عملية: 1938  | علامة عادية: 4001                            | عدم التوفر: 443                                  |
| عَمُودُ الدَّرْقَلَةِ: 1215  | علامة عامة: 4009                             | عدم القدرة على الاستدامة: 441                    |
| العمود المرفقي مع محرك مربع 2/1 "طول 380 مم: 828                     | علامة غير قابلة للمنازعة: 4011               | عدم قابلية التنازل عن السلع: 3204                |
| عَمُودُ تَوْصِيلِ الحَرَكَةِ: 869                                    | علامة غير مميزة: 4013                        | عدم وضوح الاختراع: 4024                          |
| عمود حامل الفريزة 50SK50x27x40: 50SK50x27x40                         | علامة فريدة: 4015                            | عربة التسوق: 2121                                |
| عمود حامل القاطع: 49   | علامة قابلة للتذكر: 4007                     | عربة الخدمة: 1730                                |
| عمود حامل الموقد: 51   | علامة قابلة للتمييز: 4008                    | عربة النقل: 2121                                 |
| عمود حوض الغسيل: 1993  | علامة قابلة مميزة: 4007                      | عربة تحويل كُتِلِ الدَّرْقَلَةِ المَائِنَةِ: 951 |
| عمود موسعات الثقوب المجوفة، معيار DIN 217: 48                        | علامة قيد النظر: 4016                        | عربة طَوْرِيْد: 1285                             |
| عمود: 1294، 1218   | علامة محيطية: 2439                           | عرض استثماري: 3750                               |
| عمولة الالتزام: 3812   | علامة مرجعية: 2303                           | عرض الضمان: 3852                                 |
| عمولة الدراسة: 3813  | علامة مركبة: 4002                            | العرض العقاري الصناعي: 3498                      |
| عناصر الأرض: 3358  | علامة مشتملة: 4003                           | عرض مزدوج: 2190                                  |
| عناصر الأملاك العقارية: 3359   | علامة مشهورة: 4014                           | عرض: 2760، 1598                                  |
| العناصر الهيكلية: 2002   | علامة مضللة: 4003                            | عرق السوس: 4184                                  |
| عناصر مضافة: 319   | علامة مطابقة: 4010                           | عرقوب النعل: 2627                                |
| عنصر القياس: 4348  | علامة مؤسسة ناشئة: 3720                      | عرقوب: 1178                                      |
| عنصر الكالسيوم: 144  | علامة وصفية بشكل خاطئ: 4012                  | عروة: 2622                                       |
| عنصر الكربنة: 318  | علامة وصفية: 4006                            | عَصَا مَعْدِنِيَّةٌ لِلتَّنْبِيْث: 1393          |
| عنصر جديد في طلب براءة: 4027   | علامة: 3998                                  | عصرنة المؤسسات الصغيرة والمتوسطة: 3728           |
| عنصر قضيب التجويف: 320   | علب مضغوطة: 907                              | العصرنة: 3489                                    |
| عنصر متوفر: 55   | علبة اللوالب الخارجية والداخلية اليدوية: 205 | العطب المخفي: 618                                |
| عنصر نشط في سُمِّ الفئران: 2013                                      | علبة مسامير: 2606                            | عطب بشري: 620                                    |
| عنقود من القطع المعدنية: 429   | عُلبَةُ مُصَبِّرَاتٍ: 905                    | عطب دائم: 622                                    |
| عنكبوت الخروج: 2070  | عُلبَةٌ من خَشَبٍ لصنع النواة: 112           | عطب صعب الملاحظة: 619                            |
| عنوان التعريف: 4526  | عُلبَةٌ من صَفِيحٍ: 112                      | عطب متقطع: 621                                   |
| عنوان المقرر الاجتماعي: 3121   | علبة: 2605                                   | عطب: 617، 1260                                   |
|  | العلف: 4141                                  | العقار الصناعي: 3442                             |
|  | عمل متكرر: 2532                              | العقار غير المستغل: 3443                         |
|  |  | العقار: 3441                                     |



|                                     |                                    |   |
|-------------------------------------|------------------------------------|---|
| عنوان النشاط: 3222                  | غرفة التبريد: 1729                 | فترة القياس: 4469                         |
| عوارض معدنية: 1322                  | غرفة التحكم: 1958                  | فترة القيم المبينة: 4470                  |
| عَوَازِل: 2061، 1893                | غرفة شفرة الطبيب: 2115             | الفترة المرجعية: 3511                     |
| عود القياس: 4629                    | الغزل: 2822، 2824، 4135            | الفترة الميئة: 4639                       |
| عون التعبئة والتغليف: 2042          | الغسالة: 1745                      | فتيل النسيج: 2615                         |
| عون تركيب الجزء الخلفي للحذاء: 2923 | الغسل: 2887                        | الفتيل: 2823                              |
| عيار مزدوج الفك غير قياسي: 149      | الغضار: 4092                       | فتيلة كهربائية: 36                        |
| العيار: 3086                        | غطاء التغذية: 2302                 | فحص (التحقق): 4625                        |
| العيب التعديني: 4120                | غطاء الحبر: 2151                   | فحص الجدة في ابتكار ما: 3967              |
| عيب كبير: 4286                      | غطاء جلد بقرة: 2692                | فحص أولي: 4628                            |
| عيب: 4285، 334، 334                 | غطاء قفل الغاز: 911                | فحص دوري: 4627                            |
| عينة اختبار: 328                    | غطاء للسري: 2696                   | الفحص: 4655                               |
| عينة: 4693، 1544، 1038              | غطاء محرك: 2107                    | الفحم الحجري: 949                         |
| العينية: 2935                       | غطاء مقدم الحذاء من الحديد: 2743   | فَحْم الكوك البترولي المكلس: 969          |
|                                     | غطاء: 2150                         | فَحْم الكوك: 934، 971                     |
| غ                                   | غطاءات علب البخاخات: 948           | الفَحْم للسبائك: 970                      |
| غاز الاحتراق: 1885                  | غطس وإغمار: 2874                   | فَحْم: 160، 4680                          |
| غاز البروبان: 4145                  | غلاف الكراس: 1661                  | فَرَاة ميكانيكية: 1961                    |
| الغاز الممتع: 4709                  | غلاف الكرتون المموج: 1703          | فرز: 1713                                 |
| غازات واقية: 1139                   | غلاف داخلي للسلك: 418              | فرشاة الكشط: 1479                         |
| غبار الزنك: 1302                    | غلاف سراويل الرضيع: 1650           | فرشاة بيكر البرونزية طول مفيد 145 مم: 126 |
| غبار الكلنكر: 1931                  | غلاف لحاف: 2873                    | فرشاة جليخ: 1479                          |
| غبار طحين الإسمنت الطازج: 1873      | غلط: 4285                          | فرشاة سلك دائرية: 128                     |
| غبار: 2387، 1929                    | الغمم شريط الاتصال للكهرباء: 1737  | فرشاة نحاسية طول مفيدة 145 مم: 127        |
| الغذاء الملكي: 4146                 | غوديه: 2862                        | فرشاة: 2101                               |
| غراء البولي يوريثين التفاعلي: 2131  | غير المبيض: 2736                   | فرشة الصقل: 665                           |
| غراء البوليوريثان: 2651             | غير المنسوج: 2931                  | الفرص: 3702                               |
| غراء النيوبران: 2650                | غير منسوجة: 2324                   | فرط الانصهار: 748                         |
| غراء تذوب بالحرارة: 2130            | غير مؤهل: 3976                     | فرط التسخين: 745                          |
| غراء ثبات السريع 30 غرام: 208       |                                    | فرق: 3677                                 |
| غراء حبيبي: 2649                    | ف                                  | فرقعة: 2152                               |
| غراء غير عضوي يتجمد على البارد: 207 | فاتورة شكلية: 3831                 | فرن إعادة التسخين: 1127، 1128             |
| غراء: 1498                          | فاتورة: 4702                       | فرن الأكسجين الأساسي: 4140                |
| الغرامة: 3509                       | الفاحصة: 2661                      | فرن التجفيف: 1564                         |
| غربال: 1854                         | فارق الخطأ الأقصى المسموح به: 4284 | فرن التسخين: 389                          |
| غرزة أعمى: 2997                     | فاصل الأسلاك: 1686                 | فرن التشفيف: 1129                         |
| غرزة السرج: 2349                    | الفاصل الدوامي: 1008               | فرن الثني: 1574                           |
| غرزة السلسلة: 2996                  | فاصل زمني: 448                     | فُرْن الحث (كهربائي): 388، 1123           |
| غرزة مسطحة: 2350                    | فاصلة معدنية: 1054                 | فرن الخبز: 1575                           |
| الغُرف الصحراوية: 1989              | فتحة القياس: 4507                  | الفرن الدوار للإسمنت: 1882                |

|  |  |   |
|--|--|---|
| قابل للتطبيق الصناعي: 3892                     | فضاء عمل: 3690                                 | فرن الصهر باستخدام الغاز الطبيعي: 387       |
| القابلة للتطوير: 3694                          | فضاء مخصص للاستثمار: 3420                      | فرن الصهر: 1576                             |
| قابلة للطبي: 2367                              | فضاءات لركن السيارات: 3303                     | فرن الضغط: 1460                             |
| قابلية استصدار براءة: 3911                     | الفطر الزراعي: 4107                            | فرن الطبخ: 1563                             |
| قابلية الاحتراق: 1840                          | فعال: 311                                      | الفرن العالي: 1158، 4148                    |
| قابلية الاستبدال للمادة المرجعية: 4237         | فقدان الحرارة: 2344                            | فُرْنُ القَوَسِ الكَهْرَبَائِي: 1121، 4139  |
| قابلية الاستفادة: 3181                         | فك القطع المعدنية: 1013                        | فُرْنُ المُعَالَجَةِ: 1126                  |
| قابلية الاستنساخ: 2445                         | فك لينة: 591                                   | فرن بوتقة: 1122                             |
| قابلية الصيانة: 509                            | الفك: 2725                                     | فرن حفظ الحرارة: 390                        |
| قابلية الطباعة: 2278                           | فلريد ألومنيوم الپوتاسيوم K3AlF6: 1573         | الفُرْنُ ذُو الصَّخْنِ الحَلَقِي: 1125      |
| قابلية القطعة الأرضية للبناء: 3361             | الفلسپار: 1568                                 | فرن ذو صينية: 1124                          |
| قابلية انقسام طلب براءة: 3957                  | فلكسوغرافيا: 1572                              | فرن زجاجي مطبوع: 1577                       |
| قابلية طحن الكلنكر: 1797                       | فلُورِيْت (CaF2): 1111                         | فرن كهربائي: 1120                           |
| قابلية للتزطيط: 2320                           | الفلين: 2891                                   | فرن معالجة الحرارة: 1130                    |
| قارص على الآلة الماكينة المسطحة: 2983          | الفن التلصقي: 2126                             | فرو الطيور المائية: 2852                    |
| قارص على الآلة الماكينة متخصص في العينات: 2982 | فناء تخزين السبائك: 1263                       | فرو حيوانات: 2852                           |
| قارورة مدرجة: 1571                             | فوائد التأخير: 3845                            | الفرو: 4142                                 |
| قاطع الأربطة: 2677                             | فوائد: 3844                                    | فروع النشاطات: 3698                         |
| قاطع الأنابيب قدرة 6 - 65: 228                 | فوق مئزر من القماش غير المنسوج: 1700           | فريزة أسطوانية بمقاسين مع 4 شفاه من النوع N |
| القاطع الثلاثي: 2308                           | الْقَوْلَادُ المدْلَفَن جَوْلَة كَامِلَة: 1345 | ساق مع ويلدون مسطح DIN 844 Ø6: 405          |
| القاطع الرباعي: 2307                           | الْقَوْلَادُ المُقَاوِمُ لِلصَّدَأ: 852        | فريزة التجويف الخلفي 2، Ø38/ Ø1775: 399     |
| قاطع الشريط: 2678                              | الفلولاذ غير القابل للصدأ: 4081                | فريزة برأس قطع ملحوم في النهاية MK4: 409    |
| قاطع الصفائح: 2147                             | فلولاذ: 2، 848                                 | فريزة تخويش: 398                            |
| قاطع ثنائي المعدن: 2305                        | فوهة الاتصال لـ PSF 250 M6 (Fil10): 134        | الفريزة مع وحدة ساق ثنائية 350: 401         |
| قاطع ورق: 2304                                 | فوهة تسخين 44500200000: 133                    | فريزة نهاية كروية لحجم التخشين 5: 396       |
| قاطع: 2747، 3093                               | فوهة غاز قياسية لـ PSF 250: 135                | فريزر: 1734                                 |
| قاع مستدير: 1113                               | فوهة لقاطع الأكسجين رقم 1636-7018: 136         | فسخ حق الامتياز: 3567                       |
| قاعدة الحقائق: 2976                            | فوهة لمسدس رش الطلاء: 137                      | فسخ صفقة عمومية: 3568                       |
| قَاعِدَة حَمَل الهَيَاكِل: 1370                | فوهة لمشحم: 422                                | الفسخ: 3566                                 |
| قالب الالتصاق: 2245                            | فوهة مزدوجة: 138                               | ال فشل البشري: 244                          |
| قالب الرزمة: 2529                              | فوهة مفردة: 138                                | فشل بالتآكل: 243                            |
| قالب الكومة: 2529                              | فيكرز: 827                                     | فشل تدريجي: 248                             |
| قَالِب بِرَوَايَا غَيْر مُتَسَاوِيَة: 991      | فيلم الحبر: 2237                               | فشل جزئي: 246                               |
| قَالِب بِرَوَايَا مُتَسَاوِيَة: 990            | فيلم شفاف 30م/ 50م: 1570                       | فشل ذو صلة: 247                             |
| قالب خرسانة للبناء: 2020                       | فيلم: 2236                                     | فشل غير ذي صلة: 245                         |
| قالب سبيكة: 1201                               | فيورانات: 1884                                 | فشل متزايد: 248                             |
| قالب معدني: 595                                |  | فشل مفاجئ: 249                              |
| قالب: 548، 594، 417                            |  | ال فشل: 242                                 |
| قانون الأملاك الوطنية: 3470                    |  | الفصة: 4156                                 |
| قانون البراءات: 3962                           |  | فصل البرمجيات: 4565                         |
| القانون المتعلق بالتوجيه العقاري: 3471         |  | فصل الحدود: 3331                            |
|  |  | الفصل: 3098                                 |

## ق

قابس الضوء: 1743  
قابس الكهرباء: 1752



|  |  |   |
|--|--|---|
| القضبان الفولاذية: 896                               | قرص الورق الكاشطة: 273                         | قانون المؤسسة: 3768                         |
| قضبان الكسوة: 1206                                   | قرص تقليم: 1030                                | القائمة التعديلية: 3219                     |
| القضبان المدرفلة على البارد: 887                     | قرص جليخ للطحن: 1535                           | القائمة التكميلية: 3216                     |
| القضبان المدرفلة على الساخن: 886                     | قرص جليخ للكشط: 1537                           | قائمة الغشاشين: 3217                        |
| قضبان المرساة: 1394                                  | قرص جليخ: 1534، 1538                           | القائمة المصححة: 3220                       |
| قضبان كربيد 2 * 5 * 50 حجم 1: 101                    | قرص داعم الألياف الكاشطة: 743                  | القائمة المؤشرة: 3218                       |
| قضبان كربيد مستديرة من قطعة واحدة S 10 x 75: 102     | قرص ذو طبق عميق مخروطي الشكل 11: 560           | قبة: 1005                                   |
| قضبان لحام فضية Ag 304: 84                           | قرص رفر: 1532                                  | قبة عسكرية: 2880                            |
| قضيب التجويف مع انزلاق متقاطع (جريدة مسننة): 91      | قرص شحذ التجليخ للأعمدة المخددة: 564           | قبة ورشة وقائية: 2634                       |
| قضيب التجويف وحدة القطع Capto C5                     | قرص طحن الماس شكل دائرة نصف قطرها F1 14        | قبولية: 16                                  |
| التخشين: 93  | 1 مم: 568                                      | القدرة (واط "W"): 4536                      |
| قضيب التجويف وحدة القطع Capto C5                     | قرص قص وكشط من نوع E Secur Extra 27            | قدرة الإنتاج: 930، 3148                     |
| التشطيب: 93  | 557  | قدرة التوصيل الكهربائي (سيمانس "S"): 4264   |
| قضيب التجويف: 90                                     | قرص قطع جليخ: 1536                             | القدرة النشطة: 4537                         |
| قضيب تجويف للولب الداخلي: 92                         | قرص لقطع الطوب المقام للحرارة: 558             | قدرة تقديم الخدمات: 3148                    |
| قضيب ثقب طويل ل Wotan ذات مخروط 40 / 50: 97          | قرص مسطح لشحذ الشكل 12: 559                    | قدّم: 3954                                  |
| قضيب ثقب قصير: 97                                    | قرص مسطحة لشحذ المناشير الدائرية: 570          | القدمة الإلكترونية الرقمية ذات الورنية: 635 |
| قضيب حامل أدوات تجويف مع 2 لقم القطع: 98             | قرص مسننة 35 زاوية ضغط 20 درجة GL 1459474: 569 | القدمة ذات الورنية للأخاديد الداخلية: 636   |
| قضيب حامل حجر الجليخ للتجليخ الداخلي: 124            | قرض استثماري: 3819                             | القدمة ذات الورنية: 634                     |
| قضيب فولاذي عالي السرعة HSS، دائري، مربع ومستطيل: 99 | القرض الائتماني: 3529                          | قدمة قياس الأعماق 10/1 قدرة قياس 500 مم     |
| قضيب لحام البرونز Ø2 x 1000: 85                      | القرض البنكي: 3377                             | ببرغي التثبيت: 457                          |
| قضيب معالج: 100                                      | قرض إيجاري: 3820                               | قدمة قياس الأعماق: 269                      |
| قضيب معدني: 103                                      | قرض طويل المدى: 3817                           | قرار منح عقد الامتياز: 3313                 |
| قَضِيب: 885، 4094                                    | قرض قصير المدى: 3816                           | قرص إزالة الأزيز: 571                       |
| القطاع الخاص: 3274                                   | قرض متوسط المدى: 3818                          | قرص أسطواني ذو طبق عميق الشكل 06: 561       |
| قطاع عام: 3275، 3759                                 | قرض مدعم: 3806                                 | قرص أسطواني لشحذ مسطح: 562                  |
| قطاع: 2680، 3574، 3870                               | القرض: 3376                                    | قرص التجليخ الخارجية المائلة الغاطسة Ø600:  |
| القطاعات الزائدة: 3575                               | قرعة قصيرة: 2523                               | 565   |
| القطاعات المبرمجة للتعمير: 3576                      | قسط سنوي: 3311، 3798                           | قرص التجليخ ألماسي (51 تجويف): 567          |
| القطاعات المعمرة: 3577                               | قشرة الجلد: 2704                               | قرص التجليخ بدون مركز Ø305 * 175 * Ø500:    |
| القطب التجميعي للحام الحراري: 313                    | قشرة المخمل: 2705                              | 566   |
| قطب الموليبيدينوم لمحلل التفكك: 314                  | قَص الزوائد المعدنية: 300                      | قرص التجليخ ذات ساق على شكل KE 52 08:       |
| قُطْب كهربائي: 1043                                  | قصاصات: 2447                                   | 573   |
| قطب لإعادة تحميل قوالب تزوير: 315                    | القصاصات: 2719                                 | قرص التخلص من الغازات: 625                  |
| قطب لحام الألمنيوم: 317                              | قصافة أسلاك طول 185: 645                       | قرص التسوية: 563                            |
| قطب لحام الحديد الزهر 325 * 350: 316                 | قصب السكر: 4104                                | قرص الزوائد: 274                            |
| القطر الإسمي: 1029                                   | قصر مائي: 3346                                 | قرص الشحذ 250 للوحدة 05 إلى 35: 556         |
|  | قصص نجاح: 3711                                 | قرص القطع Ø125x25x2223: 272                 |
|  | قضبان الحداثة: 109                             | قرص التجليخ للكشط للقطع: 1538               |
|  |  | قرص النشر: 1533                             |

|   |   |                                       |
|---|---|---------------------------------------|
| القوة (نيوتن "N"): 4405                     | قماش أطلسي خام، مبيض، ملون مع مختلف         | قطع الزجاج: 1718                      |
| القوة القصوى: 950                           | المواد الأولية النسيجية: 3081               | قطع الشريط: 2441                      |
| القوة الكهرو محرك والفرق في الطاقة الكامنة  | قماش الكتان: 2892                           | قطع الغيار: 631                       |
| (الفولط "V"): 4406                          | قماش جاكارد خام، مبيض، ملون مع مختلف المواد | القطع المسطح: 2676                    |
| قوة صلابة الإسمنت: 1955                     | الأولية النسيجية: 3079                      | قطع ثقب: 1009                         |
| القوة: 3702                                 | قماش جليخ: 1707                             | قطع حديد الزهر: 633                   |
| القوس: 868                                  | قماش سادة خام، مبيض، ملون مع مختلف المواد   | قطع فلاحية: 1269                      |
| القولبة الرملية اليدوية: 593                | الأولية النسيجية: 3083                      | قطع كريد صلب أحادي الهيكل يسار: 25    |
| القولبة الرملية: 592                        | قماش شبكي منقوش: 3087                       | قطع كريد صلب أحادي الهيكل يمين: 25    |
| قولبة: 1228، 1253                           | القماش غير المنسوج: 4196                    | قطع منتصف اللحم: 2166                 |
| قياس الزاوية 60 55 درجة خطوة ويتورث:        | قماش قابل للكي: 3088                        | قطع ميكانيكية: 1270                   |
| 152   | قماش للمماسح مع نفايات القطن والقطن النبيل: | قطع: 629، 963، 2165، 2675             |
| قياس الزاوية 60 درجة خطوة متري: 152         | 3076  | قطعة أرضية مجزأة: 3473                |
| قياس الموثوقية لإمكانية الاعتماد عليها: 553 | قماش مبرد خام، مبيض، ملون مع مختلف المواد   | قطعة أرضية: 3504                      |
| قياس عدم القابلية للإصلاح: 555              | الأولية النسيجية: 3082                      | قطعة التجربة (اختبار): 1057           |
| قياس قابلية الصيانة: 554                    | قماش مخملي خام، مبيض، ملون مع مختلف         | قطعة التجليخ السطحي C147 نوع 31: 725  |
| قياس: 4487، 552                             | المواد الأولية النسيجية: 3084               | قطعة خام: 630                         |
| القياسات الثلاثة: 2911                      | قماش ممص لفائف خام: 1581                    | قطعة دعم ثابتة مع طلاء كريد: 632      |
| القياس (المترولوجيا): 4490                  | قماش ممص مع لفائف معالج: 1582               | قطعة شاش ماصة غير معقمة: 1644         |
| القياس الأساسية (العلمية): 4491             | القماش: 3072                                | قطعة غيار: 1645                       |
| القياس الصناعية: 4492                       | قمع أسطواني: 1551                           | قطعة غيار: 997                        |
| القياس القانونية: 4493                      | قمع الصب: 325                               | قطن أسنان غير معقم: 1677              |
| القياسية المدرجة: 4400                      | قمع: 1550                                   | قطن خام: 1514                         |
| قيم الخياطة: 3103                           | قميص طويل مطرز: 2893                        | قطن للتنجيد أبيض ومتعدد الألوان: 3024 |
| قيمة أجرة المسافة: 4619                     | قناة التسويق: 4678                          | قطن ماص غير معقم: 1516                |
| القيمة الاسمية: 4617                        | قناة الصب (أفقية): 159                      | قطن معالج مبيض غير مشوط: 1513         |
| القيمة الاصطلاحية: 4611                     | قناة الصب (عمودية): 158                     | قطن مشوط: 1515                        |
| قيمة التعريف بالساعة: 4620                  | قناة الهواء العمودية: 2055                  | القطن: 4115                           |
| قيمة التعريف: 4622                          | قناة تهوية: 2488                            | القطيفة: 3107                         |
| قيمة السوق: 3609                            | قناع جراحي (كمامة) 03 طيات من قماش غير      | ققص بلجر: 927                         |
| القيمة السوقية: 3782، 3609                  | منسوج: 1611                                 | ققص درقلة: 926                        |
| القيمة الصحيحة: 4621                        | قناع: 3111                                  | قلم التتبع: 3047                      |
| القيمة العددية للكمية: 4618                 | قواديس: 1976                                | قلم التجويف: 428                      |
| القيمة القصوى للخطأ الأساسي المسموح: 4363   | قواطع الرقائق CBT-2M: 121                   | قلم خراطة الأخدود: 741                |
| القيمة القصوى للخطأ المسموح: 4362           | قواطع رقاقة BC1 لحامل لقم القطع: 122        | قلم خراطة تشكيلي: 612                 |
| قيمة الكمية: 4614                           | قوالب معدنية لصب الخرسانة: 1992             | قلم خراطة عريض ISO 304 20 * 20 * 125  |
| القيمة المالية: 3644                        | قوالب: 1242                                 | K10 N C 608                           |
| القيمة المبينة: 4437                        | قوام الأرض: 3358                            | قلم لتجويف مع قطع ملحومة: 603         |
| القيمة المرجعية لتصنيف الضابطة: 4613        | القوام التقني للأملاك العفارية: 3359        | قلم لمجاري مع قطع ملحومة: 607         |
| القيمة المرجعية: 4612                       | القوام: 3068                                | قماش إسفنجي خام، مبيض، ملون مع مختلف  |
| القيمة المضافة: 3781                        | القوائم السلبية: 3221                       | المواد الأولية النسيجية: 3078         |



كفاءة الضيافة: 312  
كفاءة الطاقة: 2435  
كفاءة مبرد الكلنكر: 1861  
كفاءة: 2995  
كلاب: 641  
كلابة ققط السحب HSR: 799  
كلسنة: 1808  
الكلفة المتغيرة: 3662  
كلفة: 3660  
الكلندرة: 2626  
الكلنكر الإسمنتية: 4111  
الكلنكر: 1838  
كلوروتين: 1494  
كلوسترا: 1837  
كُم التخفيض SA50-CM1: 289  
كُم التخفيض: 285  
كُم التخفيض DIN 2185 النوع 262: 287  
كُم تخفيض الاستدقاق الداخلي مورس SA 50: 286  
كُم مخروطي الثقب السريع بقدرة 3-16: 282  
كم: 2905، 2745، 2295  
كمادات عينية غير معقمة: 1504  
كمادات عينية معقمة: 1505  
كمادات غير معقمة: 1503  
كمادات معقمة: 1506  
كمادة من نسيج جيرسي: 1464  
كماشة السبك: 788  
كماشة أنف طويلة مستديرة CPY 16 - 188  
بطول 145 مم: 643  
كماشة برشام "المتوسع"، المرجع Y113B: 644  
كماشة شد: 646  
كماشة مستديرة طول 145: 648  
كماشة مستديرة نصف دائرية: 648  
كماشة: 2979  
كمبيوتر: 1748  
الكمثرى: 4177  
الكمية الأساسية: 4411  
كمية التأثير: 4417  
كمية الحرارة (جول ("J")): 4350  
الكمية الكهربائية (كولومب "C"): 4540  
كمية المادة (المول / مول): 4539  
الكمية المرتبطة: 4418

الكثافة الضوئية: 2175  
كرات الطحن: 1792  
كراس: 2104  
كرافت لاينر: 1596  
الكربون الأسود: 1249  
كربون: 160  
كربونات الصوديوم: 2630، 1488  
كربونات الكالسيوم: 1810  
كربيد: 161  
كرتون مموج: 1489  
كرفيمتر: 2716  
كروبون: 2703  
الكروم: 2639  
كرونينج: 236  
كُرَيَات الخام الحديدي: 1230  
الكُرَيَات: 4147  
كريب: 2700  
الكريوليت (Na3AlF6): 1519  
كسارة أسطوانية: 1844  
الكسارة العمودية: 1801  
كسارة حلقيّة: 1845  
كسارة فكية: 1843  
كسارة متحركة هيدروليكية مجنزرة: 1996  
كسارة مخروطية ثابتة: 1995  
كسارة: 1842، 1486  
كسر الشريط: 2113  
كسر: 1349  
الكسوة: 884  
الكشفافة: 2438  
كشط: 301  
كشف اقتناء السلع والخدمات: 3188  
كشف الحساب المصرفي: 3864  
كشف العطب: 258  
كشف الفشل للزصد: 259  
كشف الفشل: 258  
كشف سداسي للمقارنة: 3190  
كشف سنوي للمقارنة: 3187  
كشك الإضاءة: 2103  
الكشكشة: 3112  
كعب: 3054

القيمة المقاسة: 4616  
قيمة الوزن النهائي: 4615  
قيمة حرارية للوقود: 1932  
كابل USB المرجع 0047 0449 ل H1 175: 142  
الكابولي: 1290  
كأس زجاجي (البكر): 4095  
كاستين: 937  
كاسر الجليد: 2172  
كاشف الدوران: 1857  
كاشف كسر الشريط: 2181  
كاشف مستوى السائل: 4289  
كاشف ورقة مزدوجة: 2182  
الكوباليرايت CuFeS2: 1491  
كبريتات الصوديوم المميّهة: 3048  
كبريتات الصوديوم: 3049، 1697  
كبريتات الكالسيوم: 1974  
كبريتات: 1973  
كبريتيد الزنك ZnS: 1699  
كبريتيد الزنك: 1698، 898  
الكبيّة: 2880  
كبير الحجم: 2496  
الكتابة بالحبر: 2206  
الكتان: 4155  
كُتل خرسانية: 1766  
الكتلة (الكيلوغرام / كغ): 4484  
كتلة اختبار صلابة برينل: 111  
كتلة اختبار صلابة فيكرز: 111  
كتلة الدّعم: 146  
الكتلة النّصف مُصنّعة للضّاغطة: 1036  
كُتلة حديدية (جزء إضافي من القطعة الخام): 546  
كتلة خرسانية: 2020  
كتلة دعم إيجابية: 147  
كتلة دعم سلبية مثثة: 147  
كتلة قياس فولاذي فردي 10 مم: 145  
كتلة منفصلة، منعزلة: 726  
كتلة وقف رقم 17 لرأس الملولب ZA22: 110  
كثافة التدفق المغناطيسي (مولد الحث المغناطيسي) (تستلا "T"): 4287

لفائف ورق قطنية 15 - 22 غ: 1475  
لفائف ورق متوسطة الوزن 30-50 غ: 1474  
لفائف: 998  
اللفة: 4100  
لقم القطع ملابس قابلة للتبديل وللثقب: 657  
لقم القطع: 551  
لقمة لولبة يدوية من 2 \* B DIN 223 M27  
HSS: 354  
لمبة زجاجية: 1454  
لمسة فولاذية بنصف قطر: 801  
لمسة كربيد مسطحة: 803  
لمسة كربيد مع نصف قطر: 802  
اللمعان: 2098  
لهب الموقد الرئيسي: 1881  
لوازم الحماية من قماش غير منسوج: 1448  
لُوبر: 913  
لوح تحميل: 1629  
لوح كالمسيوم سليكا: 1916  
لَوْحَة إِشَارَة للكهرباء والغاز: 1414  
لوحة التحكم: 3774  
لوحة المدقق: 1402  
لوحة الورنيش: 2353  
لوحة تعويض: 2354  
لَوْحَة تَغْطِيَة الرُّصِيف: 1278  
لوحة ثاقبة: 2343  
لوحة حاملة النمذاج: 656  
لوحة: 2352  
اللولب الآلي C عند 35 ° M12X15 DIN374: 760  
اللولب على شكل حرف T: 115  
اللولبة: 1105  
اللون كسمة مميزة للعلامة: 3940  
الليف النسيجي: 2776  
الليونة: 4121

## م

ما قبل الطباعة: 2409  
المادة المحللة: 241  
المادة المرجعية ذات الشهادة: 4485  
المادة المرجعية: 4486  
مادة أولية: 4729  
مادة رابطة: 1599

لحاف حجم كبير: 2672  
لحاف للأطفال قطني ملون: 2673  
اللحام MAG (غاز معدني نشط): 1375  
لحام TIG التنجستن تحت غاز خامل: 1376  
لحام الحديد على شكل مطرقة: 347  
اللحام بالقوس الكهربائي مع الأقطاب الكهربائية المطلية عملية اللحام بالقوس الكهربائي مع القطب المطلي: 1373  
اللحام بالقوس المعدني MIG-MAG تحت حماية الغاز: 1375  
اللحام بسلك مخفور عملية لحام شبه أوتوماتيكية بسلك مخفور: 1374  
لحام: 1377  
اللحم: 2635  
اللدائن: 4175  
اللزوجة: 2553  
لصق: 2749  
لطخة: 2292  
لغات أجنبية: 4722  
لف: 2216، 2217، 2603  
لغافة المنشار 50 متر: 718  
لفائف الأسلاك: 1103  
لفائف الفولاذ المقاوم للصدأ: 1988  
لفائف القطن للأسنان: 1705  
لفائف المدرفلة على البارد: 902  
اللفائف المغلفة بالغمس: 900  
اللفائف الملفوفة على الساخن: 901  
لفائف ألومنيوم: 1987  
لفائف خام: 2085  
لفائف لينة: 2087  
لفائف مخلل: 903  
لفائف مصلده: 904  
لفائف من الأسيتات غير مثقوب: 1449  
لفائف من الجبس: 1676  
لفائف من شريط جرسني حيائي: 1675  
لفائف من شريط كربيد: 1674  
لفائف من شريط لاصق قابل للتمديد: 1691  
لفائف من شريط لاصق مثقوب: 1695  
لفائف منحرفة عن المركز: 2086  
لفائف ورق تست لينر 15-22 غ: 1476  
لفائف ورق فلوئينج 90-130 غ: 1473

الكمية المشتقة: 4415  
الكمية المقاسة (المعاد قياسية): 4488  
الكمية ذات البعد الواحد (الكمية اللابعدية): 4412  
كنزة صوفية: 3017  
كهرباء الزيت: 2001  
الكهرل: 1738  
كهروميكانيكي: 1042  
كوارتز: 1327، 1949  
الكواشف الكيميائية: 4181  
كوب: 1497، 1583  
كوبير: 1001  
كوس الزاوية المائلة: 332  
كوس مع شفرات مقسية: 331  
كومة: 2346  
كونشوس، كونشا: 2655  
الكي: 2665، 2666  
كيس بصمام: 1683  
كيس بفوهة: 1682  
كيس بلاستيك: 3034  
الكيفية: 3484  
الكيل (القياس): 4474  
كيماويات الطباعة: 2412

## ل

لاذعة: 2124  
لاصق بسيط: 2750  
لاصق فيلكرو: 2765  
لاصق: 854  
اللاصقة بالحرارة: 3069  
اللافتات: 3580  
اللانسيج: 2931  
لائحة أسعار: 4586  
لُب (قلب): 1252  
لباد بأوزان مختلفة، وتركيبات مختلفة: 2772  
اللباد: 2771  
لباس: 2870  
لبس حتمي: 3932  
لثة للتنعيم: 2863  
لجنة التدقيق: 4685  
اللجنة الدولية للأوزان والمقاييس: 4236



مثقاب بقاع مسطح نوع V70: 370  
مثقاب ذو ساق أسطواني طويل جدًا DIN 1869:  
383  
مثقاب لقم ملحوم DIN 8037 M40 Ø18: 371  
مثقاب مطرقي GSB 21-2 RCT BOSCH: 627  
مثقاب مورس مستدق للساق في KSS-E DIN  
341: 373  
مثلث: 2533  
مجال الاختراع: 3959  
مجال الاستعمال: 3960  
المجال الإسمي للقيم المبنية: 4472  
مجال الإنتاج: 1696  
مجال التغطية الممتدة: 4471  
مجال جديد للاختراع: 4026  
مجتمعة قابلة للطي: 2368  
مجفف: 2476، 2477  
مجلد الجيب: 2373  
مجلد بالنقط: 2374  
مجلد بدون أحجام: 2376  
مجلد على الدوران: 2377  
مجلد مختلط: 2375  
مجلس الإدارة: 3656  
المجلس الوطني للاستثمار: 3156  
مجلس مساهمة الدولة: 3155  
المجمع الصناعي: 3349  
مُجمّع ومُركّب: 877  
مجمع: 2232  
مجّعة للثبات: 1143  
مجّعة: 1142  
مجموعة البطاقات العقارية: 3440  
مجموعة التحجيم: 2259  
مجموعة الطباعة: 2260  
مجموعة اللوالب الداخلية اليدوية: 468  
مجموعة بالورنيش: 2261  
مجموعة طقم الحلقات اللولبية Go/ No Go: 461  
مجموعة طقم من 3 فكوك صلبة: 462  
مجموعة طقم من 3 فكوك مقواة لـ KS/ PS  
160: 463  
مجموعة طقم من 3 فكوك ناعمة: 462  
مجموعة طقم من 4 مم خيوط مراقب سيليكون:  
465  
مجموعة طقم من 6 عينات اختبار مستديرة: 464  
مجموعة طقم من 6 عينات اختبار مسطحة: 464

مبرد مستدير ناعم بطول 150 مم: 486  
مبرد مسطح ناعم بطول 150 مم: 484  
مبرد مسطح نقي بطول 150 مم: 483  
مبرد نصف دائري 2/1 ناعم طول 100: 478  
مبرد نصف دائري نقي بطول 150: 479  
مبردات الكلنكر: 1953  
مبردات هوائية: 855  
المبردات: 1666  
المبلغ الإجمالي للمشروع: 3162  
مبلغ مستحقات معالجة ملفّات الاستثمار: 3261  
المبنى الصناعي: 3325  
مبني: 2077  
المبيدات الحشرية: 4172  
مبيعات: 4764  
متابعة الاستثمارات: 3279  
المتابعة البيئية: 1972  
متابعة تقدّم المشاريع: 3278  
متاح: 265  
متانة (قوة التحمل): 4333  
متانة أداة الوزن: 4334  
متانة: 787  
متر شريطي مزدوج طول 2000: 279  
متر: 2912  
مترئص: 4760  
متعامل اقتصادي: 3732  
المتعامل العقاري: 3540  
متناسق (متوافق): 4419  
متوسط تشغيل الطباعة: 2525  
متوسط مدة عدم التوفر: 550  
متوفر: 265  
المثاقب والحفارات: 1118  
مثبت الصبغة: 2848  
مُثَبِّت حَدِيدِيّ معدني: 980  
مثبط الأوراق: 2425  
مثقاب أسطواني Feedmax "Universal SECO"  
376  
مثقاب الخرسانة: 365  
مثقاب الغاطس DIN 343 بقطر 155 نوع: N،  
W في HSS: 374  
مثقاب المركز الأيسر: 368  
مثقاب برأس قابل للإزالة \* CoroDrill 870:  
369

مادة صاقلة للحم القصدير: 238  
مادة صاقلة للحم من الفضة: 237  
مادّة صمغية: 703، 1028، 1339  
مادّة مجدّدة: 3015  
مادة مضافة: 2066  
المازوت: 4160  
ماسح حراري: 1959  
ماص للحرارة: 1866  
مادّة المختبر: 1647  
ماكروبوروس: 2291  
ماكنة التقويم: 500  
ماكنة الطي: 2369  
ماكنة صبّ القوالب المعدنية تحت الضّغط: 498  
ماكنة صنع القوالب: 499  
ماكينة الرباط: 1211  
ماكينة السّفع بكرّيات الفولاذ: 501  
ماكينة الشّحذ: 804  
مَآكِئَةُ دَرَقَلَّة: 936  
مالك العلامة التجارية: 4040  
مالك براءة: 4070  
المالك: 3543  
المالية: 4704  
مانعات التسرب: 1944  
المانغيز: 1076  
مائل: 2599  
مبادل حراري: 1037  
مُباعِدة: 1059  
المبالغ المحقّقة: 3226  
المبالغ المصرّح بها: 3225  
مباني جاهزة: 1776  
مبدأ القياس: 4527  
مبدأ نهائية قرار التحكيم: 4037  
المبرة: 2568  
مبرد ألماس D100 طول 125 ملم: 487  
مبرد ألماس الثّلاثي: 487  
مبرد المثلث طول ناعم 150 مم: 488  
مبرد دائري 2/1 طول ناعم 150 مم: 485  
مبرد ماسي 2/1 مستدير D100 طول 200 مم:  
480  
مبرد مربع ناعم طول 150: 482  
مبرد مربع نقي طول 250: 481

|  |   |   |
|--|---|---|
| مخبر التصنيع: 3721                                     | محطة خفض الضّغط: 1378   | مجموعة طقم من المخالب محايدة: 466                                 |
| مخبر الخرسانة: 1183                                    | محطة طرد: 2384  | مجموعة طقم من المخالب يسار لطرف المخلب                            |
| مخبر مراقبة الخواص التقنية: 1183                       | محطة مائية هوائية هيدرومائية: 943                                 | HD 34-5 : 466   |
| المخبر: 1597   | محطة هيدروليكيّة: 942   | مجموعة طقم من المخالب يمين: 466                                   |
| مُخرِج السّلسلة: 3070                                  | محفز للتفاعل: 165   | مجموعة فرعية: 733، 4568   |
| مَخْرَج الصب: 1422                                     | محفظة براءات: 4036  | مجموعة من 10 قطع عدسات حماية زجاجية: 467                          |
| مخروط الخيط: 1510                                      | محلل الغاز: 4205  | محاسب خبير: 3695  |
| مخروط الزيت: 1509                                      | محلل المنتجات من ناحية النوعية: 2049                              | محاسبة تحليلية: 4688  |
| مخروط اللفائف: 2139                                    | محلول الترطيب: 2481   | محاسبة: 4687  |
| مخزن الكلنكر: 1970                                     | محلول كهربائي: 1738   | المحافظة العقارية: 3357   |
| المخضّب: 4130  | محمل الألواح: 2120  | المحافظة على تسجيل العلامة: 3994                                  |
| المخصّصات: 3859  | محور التثبيت 112252: 68   | المحافظة على علامة ما: 3995                                       |
| مخطط أعمال: 3740                                       | محور الطّرف: 69   | المحافظة على معايير القياس: 4265                                  |
| مخطط التوازن Fe- C : 262                               | محور القفل 1122442440: 66   | محاكاة التقليد في التغليف: 4063                                   |
| المخطط التوجيهي للتهيئة والتعمير: 3520                 | محور تحديد المواقع رقم 1 لرأس الخيوط: 71                          | محبرة: 2551، 2284، 2214   |
| المخطط التوجيهي للمناطق الصناعية ومناطق النشاطات: 3571 | محور ذات مورس ساق مستدق سداة Isatool: 65                          | محجر: 1812  |
| المخطط الجهوي لتهيئة الإقليم: 3573                     | محور لقم القطع المكشّطة: 70                                       | محدّد قياس التراصّف: 757  |
| مخطط الرّسم البياني للمعايرة: 4290                     | محور محزوز لحامل المنشار W1850200: 64                             | محدد قياس السّدادية أملس Ø371 + 005: 759                          |
| مخطط الكتلة: 3518                                      | محوّل 12SA40/ SA50:   | محدد قياس السّدادية للأخدود ذو الطّرف دخول والطّرف اللاسماحي: 755 |
| مخطط الكهربائية: 1684                                  | محوّل التّغيير السريع WE للولب آلة: 3                             | محدد قياس اللوالب السّدادية M6 معيار 2280:                        |
| مخطط الموقع: 3519                                      | محوّل التّغيير السريع للسيقان المستدقة من مورس ذات لسان مسطّح: 13 | 758   |
| المخطط الوطني لتهيئة الإقليم: 3572                     | محوّل التّقسيم: 987   | محدد قياس مخروطي مدبّبة عند 10/1 (355) -                          |
| مخطط شغل الأراضي: 3517                                 | محوّل تمديد Varilock للثاقب متسدق مورس داخلي: 14                  | 756: (284)  |
| مخطط عمل: 3516   | محوّل حامل اللّولة الداخليّة Wesn OB-M6 : 5                       | محرر النموذج الأولي: 2926   |
| المخطط: 3515   | محوّل حامل فوهة لـ 250 PSF : 4                                    | محرقة: 1166   |
| مخفض 4/3 إلى 2/1: 694                                  | محوّل طوق مطاطية فليكس * لثقاب ذات السيقان الأسطوانية: 8          | محرك تسريع: 2319  |
| مخفض Graflex * المرجع M403 32: SECO:                   | محوّل فولاذي: 986   | محرك كهربائي: 1623  |
| 695  | محول قياس الكتلة: 4602  | محرك مباشر: 2218  |
| مُخَفِّضُ سُرْعَةِ البَارَات: 1330                     | محوّل لظرف الضّبط حسب معيار 55058: 7                              | المحركات الكهربائية: 1747   |
| المخل: 2975  | محوّل لظرف حامل المثقاب Varilock: 9                               | مُحصّن: 1329  |
| مخلب الخياطة: 2868                                     | محوّل لقضيب التّجويّف الأحادي الكتلة: 6                           | محض: 2562   |
| مخلب الرّطب: 2969                                      | محوّل واقي للمجس CA5: 11  | محضر استلام مؤقت للأشغال: 3536                                    |
| المخلفات: 2248   | محوّل: 4601   | محضر استلام نهائيّ للأشغال: 3535                                  |
| المخمل: 3107   | المحولات الكهربائية: 1762   | محضر معاينة الشّروع في مرحلة الاستغلال: 3255                      |
| مدّ خط أنابيب غاز: 1990                                | المحيط الحضري: 3510   | محضنة مؤسّسات: 3713   |
| مدادة السقف: 1261                                      | المحيط الفعليّ (الحقيقيّ) للعجلة "U": 4230                        | محطة استقبال الكهرباء: 1379                                       |
| المدبغة: 2909، 3061                                    | مخابر مرجعية للقياس: 4477   | محطة التّصفية: 3586   |
| مدّة الإتاحة: 295                                      | مخاطر: 3869   | محطة التّطهير: 3586   |
| مدّة الإنجاز: 3180                                     |   | محطة التّنقية: 3586   |
| مدّة التّشغيل: 296                                     |   | محطة المعالجة: 3585   |
|  |   | محطة حرارية: 1380   |



|  |                                    |  |
|--|------------------------------------|--|
| مركز تكوين: 4679                                   | مراقبة تقنية: 983                  | مدّة التّوقف: 298                                      |
| مِرْكَم: 1   | مراقبة علامة: 3938                 | مدّة العطب: 297  |
| مرملة: 722   | مراقبة فحّص: 981                   | مدّة بدء التّشغيل: 4592                                |
| مروحة السّحب: 1979                                 | المراقبة والتّحكم: 1382            | مدة تسجيل البراءة: 3964                                |
| مروحة الكسارة: 1980                                | المراقبة: 223، 749، 2661           | مدة تسجيل العلامة: 3964                                |
| مروحة صناعيّة: 2041                                | مراوح التبريد: 1982                | مدّة حق الأولوية: 4035                                 |
| مروحة طاردة مركزيّة: 1978                          | مراوح: 1981                        | مدخل الفرن الدّوار: 1868                               |
| مروحة محوريّة: 1977                                | مربط القدمين: 2756                 | المدخل: 3288   |
| مِرْوَحَةُ هَوَاءٍ لِتَسْهِيلِ الإِحْتِرَاقِ: 1434 | مربط أمامي: 2512                   | المدخنت: 1579  |
| مزاريب خرسانيّة: 1809                              | مربط جانبي: 2513                   | مدخنة: 1821، 957                                       |
| المزايا الاستثنائيّة: 3139                         | مرجل: 1816                         | المدرجة المعياريّة: 4400                               |
| المزايا الإضافية: 3140                             | مرحلة الاستغلال: 3239              | مُدْرِفَلَّةُ السُّحْبِ والتّصْغِيرِ: 1192             |
| المزايا المشتركة: 3138                             | مرحلة الإنجاز: 3238                | المُدْرِفَلَّةُ المَائِلَّةُ: 1191                     |
| المزايا: 3137                                      | المرخّص: 2045                      | مدفأة بالغاز الطبيعي: 1755                             |
| المزج: 2939  | مردود فارادي: 1336                 | مدقّق: 4675  |
| مزدوج: 2730  | المردوديّة: 3754                   | مدور مقوس طويل 125: 214                                |
| مزود الخدمة: 3746                                  | مرسب: 1010                         | مدورة الملولة GR0: 805                                 |
| مُزِيلُ الأكاسيد: 1025                             | مرشح لبراءة: 3913                  | مدونة تسمية المعدات: 597                               |
| مزيل الشّحوم: 2721                                 | مرشح لفوهة مرش الطّلاء: 355        | المدى الاسميّ لمجال القيم المبيّنة: 4381               |
| مُزِيلَةُ أكاسيد الحديد: 1026                      | مرشّحات كهربائيّة: 1880            | مدى الوزن: 4382  |
| المساحة الاسميّة للمقطع المستعرض: 1359             | مرشّحات كيسيّة ذات تدفق ضارب: 1879 | مدير الإنتاج: 4681                                     |
| المساحة الخضراء: 3421                              | مرشّحات كيسيّة ذات تيار عكسي: 1878 | مدين: 2164   |
| مساحة مَقْطَع المعدن: 1384                         | مرشّحات كيسيّة: 1877               | المذكّرة الظرفيّة: 3492                                |
| المساحة: 3589، 3590                                | مرشّحات: 1876                      | مذيب: 1689   |
| مساحيق حراريّة: 1301                               | مرشدون: 3726                       | المرباط للأخاديد M10: 761                              |
| مساعد المختبر: 4721                                | مرصد العقار الصّناعي: 3497         | مرآة 3 بوصة 2x35CT.D76 7710240: 585                    |
| مساعد حفّار: 857                                   | المرغرين: 4159                     | مراجعة: 4672، 4665                                     |
| مساعد سَبَاكُ: 17                                  | مرفأ: 920                          | المراطة: 2909  |
| مساعداط الطحن: 1764                                | المرفق: 3348                       | المراعي: 4170  |
| مساعدة تقنيّة: 3317                                | المرفقيّ العقاري: 3540             | مُرافِق: 3622  |
| مساعدة فنيّة: 3317                                 | مركب الجزء الأمامي: 2922           | مرافقة المستثمرين: 3113                                |
| مساعدة لصاحب المشروع: 3316                         | مركب الجزء الأوسط: 2925            | مُراقِب العَمَال "رئيس العَمَال": 979                  |
| مساعدة ماليّة: 3626                                | مركب الجزء الخلفي: 2924            | مراقب عمال: 222، 2659                                  |
| المسافة الأوليّة: 4324                             | مُرْكَب النّعل: 2566               | مراقبة التّشغيل: 750، 826                              |
| مسافة الحوض الصّغير: 4323                          | مُرْكَب نعل الحذاء: 2567           | المراقبة التنبؤيّة الغير مباشرة: 752                   |
| المسافة بَيْنَ التّثْوَات: 1060                    | مُرْكَب ومُجمّع: 1238              | المراقبة التنبؤيّة المباشرة: 751                       |
| مساكة الأحواض: 1560                                | مركبات أكاسيد النتروجين: 1841      | مراقبة الجودة: 4690                                    |
| مساكة: 1561  | مركز الدّعم والاستشارة: 3645       | مراقبة العطب للصيانة: 219                              |
| مسام صغيرة: 2311                                   | مركز الدّعم: 3339                  | مراقبة القياسة القانونيّة: 4271                        |
| مسام كبيرة: 2291                                   | مركز تسيير المزايا: 3150           | المراقبة القياسيّة القانونيّة للمنتوجات المعبّأة: 4270 |
| مسامية الإسمنت: 1922                               |                                    | المراقبة النّوعيّة: 224                                |

|   |   |  |
|---|---|--|
| مشروع منجز ودخل قيد الاستغلال: 3245     | المسلسل: 2895                                       | مساامية: 1921                            |
| مشروع منجز ولم يدخل قيد الاستغلال بعد:  | المسمار المسمار M1000 * 2500: 836                   | مسامير الإيقاف N 8 لرأس الملولب TK1: 116 |
| 3246                                    | المسمار النحاسي الغاطس M3 * 600: 835                | المساهمة في رأسمال شركة: 3235            |
| مشروع: 3537، 3749                       | مسمار: 3042   | مسمار اختبار صلابة TH140: 731            |
| مشط للولب شكل G مجموعة من 6 قطع: 626    | مسؤول التنفيذ: 3475                                 | المسبك: 361                              |
| مشطف الرمل: 1354                        | المسؤولون: 3674                                     | مستثمر: 3210                             |
| مُشْغَل الماكينة: 1255                  | مُسَيِّر آلة اللهب: 946                             | المستثمرون المُخلون بالتزاماتهم: 3211    |
| المصادرة: 3354                          | مُسَيِّر آلة: 1212                                  | مستحقات: 3374، 3815                      |
| المصادقة على نظام قياس: 4208            | مسيّر المؤسسة: 3199                                 | مستحلب: 2203                             |
| المصادقة على نموذج أداة: 4208           | مشابك أمنية: 1141                                   | مستحلبات الطرق الإسفلتية: 2024           |
| مصاريف إدارة أملاك الدولة: 3558         | المشابك: 2769                                       | المستدام: 3411                           |
| مصاريف حق الامتياز: 3444                | المشاتل: 4171                                       | مستشعر قياس المسافة: 4222                |
| المصاعد: 864                            | مشبك (1): 2347                                      | المستفيد: 3143، 3326                     |
| المصالح المختصة: 4058                   | مشبك (2): 2348                                      | مُسْتَقْبَلُ الحُمولة: 4544              |
| مصالحة، توفيق: 3929                     | المشبك Ø20: 647                                     | مستودع: 1157                             |
| مصانع خرسانة: 1814                      | مشبك التوجيه رقم 5 لذبة المخلب HD33/ 5:             | مستوى التأهيل: 3731                      |
| المُضْبَاح الكهربائي: 39                | 426   | مستوى الزجاج: 1625                       |
| مصدام الوقف: 139                        | مشبك الخياطة: 2978                                  | المستوي الفاصل بين القالبين: 469         |
| مصدر رأس المال المشروع الاستثماري: 3232 | مشبك المضخة طول 300 مم: 728                         | مسح الأراضي: 3334                        |
| مصراع: 2563                             | مشبك الملولب: 650                                   | مسح طوبوغرافي: 3464                      |
| مصعد بالدلاء مجهز بحزام: 1863           | مشبك أنبوب بحزام: 729                               | مسحوق أجياب صهر الحديد: 1298             |
| مصعد بالدلاء: 1862                      | مشبك تويست: 2768                                    | مَسْحُوقُ الإِبْوَكَسي: 1056             |
| مِصْعَد لصومعة التخزين: 2054            | مشبك للثقب مقدار 0 إلى 5: 123                       | مسحوق التنديش: 1297                      |
| مِصْعَد: 2053                           | مشبك للولبة مقدار 0 إلى 5: 123                      | مسحوق الزاتنج: 1667                      |
| المصلحة التقنية: 3578                   | مشبك مشقوق للمثقاب: 650                             | مسحوق الزنك: 1299                        |
| مصمم النماذج: 2914                      | مشبك: 2588  | مسحوق الطلك: 3053                        |
| مصنع: 3608، 4763                        | مشتلة مؤسسات: 3735                                  | مسحوق الكرافيت (ج): 1586                 |
| مصنوعات من جلد الماعز: 2629             | مشحذة الزوايا كهربائية Ø125 mm: 574                 | مسحوق تغطية جيب مِطْحَنَة الصَّلْب: 1296 |
| مضاد للانزلاق: 2956                     | مِشْحَذَة: 18                                       | مسحوق دكسترين: 1528                      |
| المضاعف بطانة: 2731                     | مشروع استثماري: 3247                                | مسحوق راتنج الفينول: 1670                |
| مضاعف وحدة القياس: 4499                 | المشروع التمهيدي المفصل: 3319                       | مَسْحُوقُ رَمْلٍ أُوليفيْن: 1353         |
| المضاعفة والتَّمْدُد: 2729              | المشروع التمهيدي المؤقت التقديمي: 3321              | مسحوق صلب بالحرارة: 1300                 |
| مضخات الخرسانة: 1920                    | المشروع الصناعي: 3538                               | مسحوق مضاد للتلطح: 2386                  |
| مضخة ماء: 1652                          | المشروع المتكامل: 3539                              | مسخن أولي: 1934                          |
| مضخة هيدروليكية: 1653                   | مشروع تمهيدي: 3320                                  | مُسَخِّنٌ لِلإِسْتِرْجَاع: 954           |
| مضخة: 1919                              | مشروع قيد الإنجاز ودخل مرحلة الاستغلال الجزئي: 3250 | مسخن: 953                                |
| مضمون مشروع الاستثمار: 3157             | مشروع قيد الإنجاز: 3249                             | مسدس: 2973                               |
| المطابقة: 3355                          | مشروع لم يشرع فيه بعد: 3251                         | مسرع: 3621                               |
| المطاحن: 4164                           | مشروع متروك: 3244                                   | المسطرة اليابانية: 3022                  |
| مطارق هوائية: 545                       | مشروع متوقف: 3248                                   | مسطرة مدرجة: 699                         |
| مطارق: 1900                             |   | مسطرة مشطوفة: 698                        |



|   |   |                                       |
|---|---|---------------------------------------|
| مِغْرَفَة: 1284، 2426                         | معدات القطع: 547                                  | المَطَاطُ السَّائِلُ: 1179            |
| المغزل لبروفيل A25 shank C25, Din 5462        | معدّات إنتاج الموادّ الكاشطة: 1556                | مطاط: 2740                            |
| Din 1415 stub الطول الإجمالي mm1250:          | معدّات تهوية وتكييف الهواء: 2004                  | مطبعة الصحف: 2280                     |
| 125   | معدات زجاج الأمان: 1558                           | مطبعة تجارية: 2500                    |
| مغزل: 1610، 2296                              | معدّات سباكة: 2011                                | مطبعة دوارة شبه تجارية: 2449          |
| مِغْسَلَة اليَد: 2007                         | المعدّات قيد الاختبار: 4355                       | مطبعة صحيفة دوارة: 2448               |
| مغلاق الفيلكرو: 3106                          | معدات: 108  | مطحنة أسطوانية لآلة الطّحن: 2051      |
| المغنيسيوم الحديدي: 348                       | معدّد أجزاء علوي الحذاء: 2951                     | مطحنة الأسطوانة العمودية: 1800        |
| مفاوضة، تفاوض: 4023                           | معدّل الإصلاح الفوري: 763                         | مطرقة بلاستيكية 27: 507               |
| مفتاح الأنبوب المستقيم السّداسي الأضلع، سلسلة | معدّل الانتقال: 764                               | مطرقة بمقبض خشبي Ø225 : 508           |
| الخفيفة: 197                                  | معدّل الفشل الفوري: 762                           | مطرقة مطاطية- 40: 506                 |
| مفتاح البراغي: 967                            | معدّل نسبي: 3281                                  | مطرقة هوائية HCK 009HR12K : 544       |
| مفتاح الشّوكي المزدوج 18 × 19 × 220 مم:       | المعدن الأسود: 1250                               | مطرقة: 543، 2904                      |
| 186   | معدّل الزّنك الخام: 1231                          | معادلة القيمة العددية: 4353           |
| مفتاح أنبوبي لشعلة x1713 ملم: 202             | معدنية: 1224                                      | معادلة الكمية: 4351                   |
| مفتاح دعامة 10: 184                           | مُعَزَّز: 1039                                    | معادلة وحدة القياس: 4352              |
| مِفْتَاح دِيْنَامُومِتْرِي: 968               | معطف مع الطباعة: 2601                             | معادن الكلنكر الرئيسية: 1936          |
| مفتاح ربط طويل من الكروم المصقول x8x1488:     | المعطيات الجغرافية: 3399                          | معادن الكلنكر: 1906                   |
| 200   | معقل: 1812  | معالجة (تصحيح) السّطوح: 4182          |
| مفتاح سداسي أضلع 13 ملم: 199                  | المعنى الأساسي لعلامة ما: 4060                    | معالجة الأسطح: 1411                   |
| مفتاح سداسي مع مفصل عام: 198                  | معهد: 4720  | معالجة المياه: 1710                   |
| مفتاح سقاطة مربعة قابلة للعكس 8/3 : 204       | معيّار القياس الأوّليّ (المعيّار الأوّلي): 4376   | معالجة حراريّة ذات شكل: 63            |
| مفتاح شوكي بسيط 600: 187                      | معيّار القياس الثّانويّ (المعيّار الثّانوي): 4377 | مُعَالَجَة حَرَارِيّة: 1412           |
| مفتاح ضبط رقم 35 لرأس الملولب TK1: 194        | معيّار القياس الجوّال (معيّار الجوّال): 4378      | معالجة: 1711، 1709                    |
| مفتاح ظفري أسطواني للصامولة: 185              | معيّار القياس الجوهري: 4374                       | معامل الألومينا: 1907                 |
| مفتاح عزم الدّوران حجم 3 محرك مربع 2/1":      | معيّار القياس الدّولي: 4373                       | معامل التّحويل بين وحدات القياس: 4390 |
| 196   | معيّار القياس المرجعيّ (المعيّار المرجعي): 4371   | معامل التّغطية: 4393                  |
| مفتاح عزم الدّوران مع ساعة مؤشر: 195          | معيّار القياس الوطنيّ (المعيّار الوطني): 4375     | معامل السّليكا: 1908                  |
| مفتاح غليوني بسيط 1400: 190                   | معيّار القياس للعمل (معيّار العمل): 4372          | المعامل المميّز "W" للسيارة: 4235     |
| مفتاح غليوني غير مشغول 1200: 188              | معيّار القياس: 4370                               | المعاملات: 3602                       |
| مفتاح غليوني مزدوج x11x143mm11: 189           | معيّار دُو خمسة أقباص: 928                        | معاهدة واشنطن: 4072                   |
| مفتاح متعدد الزّوايا بـ 12 ضلع x13x215mm12:   | المعيّار: 3490                                    | مُعَايِر القمح: 2044                  |
| 201   | معياري: 2317                                      | مُعَايِرَة: 3086، 4379، 4695          |
| مفتاح مربع مع 4 أضلع من 12: 193               | معيد التّريط: 2430                                | مُعَايِن القمح: 2044                  |
| مفتاح مفصل كروي 12: 191                       | معيّنات: 1266                                     | المعاينة الميدانية: 3158              |
| مفتاح مفصلي: 192                              | مغذي الاحتكاك: 2300                               | المعاينة: 3360                        |
| مفردة: 2799                                   | مغذي الورق: 2301                                  | معايير الاستقلالية: 3664              |
| المفصلي: 2122                                 | مغذي شفت: 2299                                    | المعايير الدّولية: 3491               |
| مفك البراغي ذو النّصل الغاطس للبراغي          | المغذي: 2298                                      | المعايير: 4167                        |
| المشقوقه: 806                                 | المغذية: 1548                                     | معجون اللف الكاشطة: 1642              |
| مفك براغي صغيرة: 807                          | مِغْرَفَة طَوِيلَة الدّراع: 495                   | معدّات التّدفئة: 2003                 |
| مفك براغي فيليبس 4 × 40 مم: 808               |   | معدات التكسير: 1058                   |
|   |   | معدات الزجاج المصبوب: 1557            |

|   |   |   |
|---|---|---|
| مقياس الكثافة: 4200                                     | مقدم خدمة الصيانة: 682                                | مفك براغي فيليبس M 25: 810                                  |
| مقياس الكحول: 4202                                      | مقر اجتماعي: 4757                                     | مفك براغي فيليبس بزائوية: 809                               |
| مقياس الكحولية بتحليل الهواء: 4383                      | المقر الضريبي: 3175                                   | مفك براغي كبيرة مشقوقة: 807                                 |
| مقياس الكرة المحذبة Ø130 +0.13: 25: 450                 | مقرر منح مزايا الاستغلال: 3166                        | مفك براغي: 1409   |
| مقياس الكرة المقعرة 3475 / 3482: 449                    | مقشرة: 1739   | مفك توركس لا T15P-4: 811                                    |
| مقياس اللزوجة: 2552، 4630                               | مقص الفصل: 964  | مفك هوائي NS1010F: 846                                      |
| مقياس اللمعان: 2099                                     | مقص القطع: 2646                                       | مفهوم ابتكاري: 3927   |
| مقياس اللولبة المدمج: 455                               | مقص القماش: 2646                                      | المفوض: 3481  |
| مقياس اللولبة خطوة متري 60: 456                         | مقص تطريز: 2645                                       | مقابس مفك البراغي 8/3 "SW6 JT6 FACOM": 293                  |
| مقياس اللولبة خطوة ويتورث 55: 456                       | مقصلة الصيد: 2306                                     | المقارنة (القياسية) المتولوجية: 4238                        |
| مقياس المحسس: 458                                       | مقطع إسمي: 1360                                       | المقارنة المعيارية: 3627                                    |
| مقياس تفاوت مسموح به التحكم في حجر جليخ الأم: 452       | مقطع طويل من الهيكل: 1209                             | مقارنة مخبرية خارجية: 4643                                  |
| مقياس حد لفة اللولبة: 155                               | مقعد لحامل اللقم N°C 2147557: 56                      | مقارنة مخبرية داخلية: 4644                                  |
| مقياس حلقة أهدود يدخل ولا يدخل: 453                     | مقلع المسامير الطويل 800-1000: 52                     | مقاس حبال الصدر: 3091                                       |
| مقياس زاوية الخيط شبه المنحرف: 153                      | مقلع: 1812  | مقاسات الملابس: 2999  |
| مقياس زاوية عالمي: 154                                  | مقوي إيفا: 3027                                       | مقاعد معدنية وأسرة: 2032                                    |
| مقياس سرعة المركبات: 4541                               | مقوي ثقب الحذاء: 3028                                 | المقاوماتية: 3686   |
| مقياس سماكة: 458  | مقوي: 1329، 3026                                      | المقاومة الكهربائية (أوم "Ω"): 4556                         |
| مقياس شحذ عالمي للمثاقب الزاوية من 30 إلى 160 درجة: 151 | مقياس أهدود الزاوية 10-34 ' / 20 34: 156              | مقاييس اللزوجة الزجاجية الشعرية لقياس اللزوجة الحركية: 4630 |
| مقياس شعاع محدب ومقعر R155-R25: 451                     | مقياس الاستطاعة: 4637                                 | مقبس المشغولة M13698274 لـ GP300: 684                       |
| مقياس قيمة الكمية: 4336                                 | المقياس الاصطلاحي المرجعي: 4335                       | مقبس ذات 12 أضلع: 280                                       |
| مقياس كثافة نانومتر: 2176                               | مقياس التجويف من سلسلة SUBITO SU: 825                 | مقبس ذات 6 أضلع مع محرك 2/1 بوصة مربعة: 280                 |
| مقياس مسطح الأهدود: 460                                 | مقياس التدفق: 4283                                    | مقبس قابل للتعديل DIN 6327 قصير وطويل وإصدار أفس: 292       |
| مقياس ميكرو متر عمق بدقة 001 مم: 459                    | المقياس الترتيبي للقيمة: 4337                         | مقبس قياس مخروطي: 291                                       |
| المقياس: 3490   | المقياس الترتيبي للكمية (مقياس القيمة الترتيبي): 4337 | مقبس متعدد: 1728  |
| المقياس: 4649   | مقياس التوتر: 4633                                    | مقبس مقياس مستدق مورس Isatool: 454                          |
| مكابس الترشح: 1107                                      | مقياس التيار: 4204                                    | مقبض بلاستيكي للمبرد N 1: 534                               |
| مكابس كتل الخرسانة: 2023                                | مقياس الجرعات: 4332                                   | مقبض خشبي لمبرد 1000: 533                                   |
| مكاسب رأس المال: 3741                                   | مقياس الحلقة وحلقات الضبط لـ SUBITO: 78               | المقبض: 2586  |
| مكبس الأوفست للتغليف: 2403                              | مقياس الرطوبة في الهواء: 4424                         | المقدار (الكمية): 4410                                      |
| مكبس القطع: 3009  | مقياس الرطوبة: 4423، 2266                             | المقدار الأدنى الاعتباري: 4328                              |
| مكبس مزدوج العرض: 2398                                  | مقياس السمع: 4209                                     | مقدار الخروج في نموذج القياس (الكمية الخارجية): 4413        |
| مكبس هوائي HR042-MK2B: 386                              | مقياس الضغط الجوي: 4213                               | مقدار الدخول في نموذج القياس (الكمية الداخلة): 4414         |
| مكبس: 2393  | مقياس الضغط سعة 40 بار: 217                           | المقدار المؤثر (الكمية المؤثرة): 4416                       |
| المكتب الدولي للأوزان والمقاييس: 4217                   | مقياس الفرجار السريع الخارجي: 616                     | مقدار: 4327   |
| المكتب الدولي للملكية الفكرية: 3912                     | مقياس الفرجار السريع الداخلي: 616                     |   |
| مكتب الملكية الصناعية: 4030                             | مقياس الفك المزدوج: 150                               |   |
| مكتب تحكم: 2416   | مقياس الفك المفرد: 150                                |   |
| مكتب خلفي: 3793   | مقياس الفك مع حد قابل للتعديل: 148                    |   |



|   |   |   |
|---|---|---|
| المنتجات النهائية الكاشطة المتكثلة: 1659      | ملقط ملزمي الأنف القصير - SLS: 649      | مكتب دراسات: 3333، 3475                           |
| مُنتَجات تفلون: 2026                          | مِلْقَطُ نَقَالٍ لِلْكُتَلِ: 1273       | مكتب: 4677  |
| مُنتَجات حمراء للبناء (طوب أحمر): 1948        | مِلْقَطُ يدوي: 1391                     | مكتبة الأنسجة: 3085                               |
| مُنتَجات خشبية: 2025                          | الملك العام: 3961                       | مكثف الأكسجين: 1733                               |
| مُنتَجات شبه جاهزة: 4743                      | الملكية العقارية الخاصة: 3546           | مكثف التنفس: 1733                                 |
| المنتجات نصف مصنوعة: 1319                     | الملكية العقارية: 3545                  | مكدس: 1971، 2202                                  |
| مُنتُوج مُدْرِقَل على السَّاحِن: 1316         | الملكية المشتركة: 3371                  | مُكشَّط: 2632                                     |
| منتوج: 3242، 3243، 4741                       | ملكية فردية ذات مسؤولية محدودة: 3758    | مِكشَطَة مثلثة مجوَّفة: 432                       |
| مُنتُوجَات التَّلْحِيم: 1318                  | ملكية فكرية: 4041                       | مِكشَطَة مثلثة: 431                               |
| منجم: 4731                                    | الملكية: 3505، 3544                     | مِكشَطَة مسطَّحة: 430                             |
| مَنح الاعتماد: 4656                           | الممتلكات المشتركة: 3506                | مِكشَطَة: 1887                                    |
| منح امتياز: 3814                              | الممتلكات: 3505                         | مكوّن مجهريّ: 220                                 |
| منح براءة: 3945                               | الممثل القانوني للشركة: 3271            | المكوّنات: 216                                    |
| منح ترخيص: 4029                               | مَمَر دَرْقَلَة: 1265                   | مكيال آلي إلكتروني: 4475                          |
| المنح: 3305                                   | ممرات الإبر: 2575                       | مكيال معايير: 4473                                |
| منحنى المعايرة: 4282                          | ممسحة الغسل: 2422                       | مكيف البرنيق: 2136                                |
| منزلاقات لحامل أداة تجويف مع 2 لقم القطع: 227 | المخصّات المعيارية المُدرّجة: 4512      | مكيف الورنيش: 2136                                |
| المنشأة المصنّفة: 3456                        | ممولون: 3641                            | مكثف لقضيب التجويف الأحادي الكتلة: 6              |
| منشأة معدنية: 977                             | مناخ الاستثمار: 3152                    | مكثف هواء: 1732                                   |
| المنشآت القاعدية: 3455                        | مناديل ورقية 3 طبقات: 1639              | ملابس أطفال: 2867                                 |
| المنشآت: 1171، 3454                           | مناديل ورقية بيضاء معاد تدويرها x3333:  | ملابس جاهزة: 3012                                 |
| منشار بوش الكهربائي: GWS 15-125 815           | 1633                                    | ملابس: 3109                                       |
| منشار دائري: 3037                             | مناصب الشغل المحققة: 3183               | الملاط: 1239، 1910                                |
| مِنشَار على السَّاحِن: 1357                   | مناصب الشغل المصرّح بها: 3182           | ملبد: 856   |
| منشار: 814                                    | مناطق النشاط: 3784                      | ملح بوليسترين قابل للتمدد: 2031                   |
| منشط الإماهة: 2565                            | مناطق صناعية: 3785                      | ملح تنظيف المعدن من الشوائب: 727                  |
| المنشعب: 2851                                 | منافسة: 3654                            | الملحق: 3141، 3802                                |
| منشفة ورقية معاد تدويرها: 1687                | مَنَاهِج سِير الإنتاج: 1227             | مَلْحُومَة وَطَيفِيَة المُعَاد تَشْكِيلُهَا: 1308 |
| منصة نقالة: 2331                              | المناول: 736                            | الملزمة اليدوية طول 200: 336                      |
| منصة: 1279، 2330                              | المُنَاوَلَة وَالرَّفْع: 1195           | ملزمة من نوع ROHM: 337                            |
| مِنضَدَة دَوَّارَة: 1389                      | المناول: 735، 3584، 3765                | الملعب: 3000                                      |
| مِنضَدَة سَحْنِ القُرْن: 1388                 | المنتج النهائي: 4742                    | الملعقة المسطحة: 2489                             |
| منطقة التخزين القطبي: 1890                    | مُنتَجات البناء والخرسانة: 1945         | ملعقة عرض المعجون 60: 737                         |
| منطقة التسخين: 1443                           | منتجات الصحة النباتية: 4179             | ملف الصيانة: 278                                  |
| منطقة التَّشْكِيل النهائي: 1446               | منتجات الصلب: 1317                      | ملف تعريف بالحبر: 2413                            |
| منطقة التشكيل الابتدائية: 1019                | منتجات الطاقة الشمسية: 1753             | الملف: 3400                                       |
| منطقة التشكيل المتوسطة: 1447                  | مُنتَجات الطَّرَاق: 1946                | المُلَفَّق (صانِعُ السَّلَاح): 874                |
| منطقة الجدول: 4638                            | المُنتَجات الطَّويلة: 4178              | مِلْقَطُ الشَّدِّ الدَّائِي: 1272                 |
| منطقة الطباعة: 2497                           | مُنتَجات الفولاذ المقاوم للصدأ: 1947    | ملقط سيركليس بزائوة طول 145 مم: 652               |
| منطقة الطهي: 1985                             | المنتجات الكاشطة المطلية النهائية: 1660 | ملقط سيركليس داخلية مستقيمة: 652                  |
|   | المنتجات المتكثلة: 1942                 | ملقط متعدد 250 × 48 × 39 ملم: 651                 |

- منطقة النشاطات: 3617  
منطقة النّقع: 1445  
منطقة صناعيّة مستدامة: 3619  
منطقة صناعيّة نموذجيّة: 3620  
منطقة صناعيّة: 3618  
منطقة ما قبل التسخين: 1444  
المنظر الصّناعي: 3508  
المنظّمة الدّوليّة للقياس القانونيّة: 4506  
المنظّمة الدّوليّة للمعايير: 4657  
المنظمة العالمية للملكية الفكرية: 4031  
المنظومة التحفيزيّة للاستثمار: 3173  
المنعمة: 2895  
المنغنيّز الحديديّ المُكرّر: 1216  
المنغنيّز الحديديّ عالي الكربون: 1081  
منفاخ: 3045  
منفذ رقعة: 2486  
منفذ عالي التّكديس: 2487  
منفذ فرعي: 734  
منفذ مزدوج ممدود: 2484  
منفذ منخفض التّكديس: 2485  
منفذ: 3288، 2482  
المنفعة العامّة: 3459  
منقاط الدّقة 100 \* 250: 664  
منقلة عالميّة بزاوية 360 درجة بصريّة: 692  
منهجية معالجة المخاطر: 4730  
مهبط: 938  
مهلة دفع الرسوم: 3943  
مُهندِس أوْتومَاتِيكي: 1172  
مهندسون جيولوجيون وجيوتقنيّون: 1173  
مهندسون ذو خبرة في التّربة والخرسانة: 1390  
المهنيّات: 3310  
الموادّ الحافظة: 4114  
الموادّ الكاشطة الخزفية: 1657  
موادّ تشطيب داخليّ: 1901  
موادّ حَبَبِيّة: 1902  
مواد خزف وسراميك صخّي: 1943  
مواد عزل الأسطح: 1944  
موادّ كيميائيّة للمعالجة: 1658  
موادّ للمنتجات الكاشطة: 1612  
موادّ ومعدّات كهربائيّة: 2012  
موارد بشريّة: 4751
- الموازنة بالأوزان: 4354  
موازين الحرارة (المحارير الطّبيّة): 4597  
مواصفات Swop: 2490  
المواصفات التّقنيّة: 3527  
مواصفات التّهيئة: 3526  
المواصفات العمرانيّة: 3528  
المواصفات المعماريّة: 3525  
الموافقة على التّعويض: 3787  
موافقة مبدئيّة: 3786  
المواقع المهنيّة: 3582  
مواقف السيّارات: 3303  
الموتر الأسيتيلين مع صمام لا رجعي: 789  
الموتر الأكسجين مع صمام لا رجعي: 790  
الموتر الأكسجين والأسيتيلين Argon Co2: 791  
الموجات فوق الصوتيّة: 1427  
موجز التّأثير على البيئة: 3428  
موجّهون: 3726  
مُورّد: 4707، 3705  
مورس ساق مستدقّ لظرف B16 نوع MK2 236: 687  
موزع الغراء على الطيران: 2179  
موزع بسرعة صفر: 2180  
موزّع في النّاقل: 2726  
موزّع مرتد: 2046  
مُوزّع: 2727، 2178  
المؤسّسات الصّغيرة والمتوسطة المبتكرة: 3742  
المؤسّسات الصّغيرة والمتوسطة: 3738  
المؤسّسات المصنّعة: 3422  
مؤسّسة تضامن: 3764  
مؤسّسة صغيرة جداً: 3779  
مؤسّسة صغيرة: 3737  
مؤسّسة فرديّة (شخص طبيعي): 3687  
مؤسّسة متوسطة: 3730  
مؤسّسة ملكية فكرية: 3980  
مؤسّسة ناشئة: 3766  
الموصلين: 2929  
مؤشّر (مبيّن): 4435  
مؤشّر الأسعار: 3452  
مؤشّر الانفجار: 1591  
مؤشّر البراءات: 3973  
مؤشّر جغرافي: 3975
- مؤشّر مستوى السّائل (المكيال الآلي): 4436  
مؤشّر: 3714، 1169، 442  
مؤشرات النجاعة: 3715  
مؤشرات حقوق الملكية الفكرية: 3974  
الموصلي: 2929  
الموصلين: 2929  
موضع التّشغيل: 4521  
الموقد قطعة واحدة للإتمام: 411  
الموقد لعجلة السّلسلة DIN 8187: 411  
الموقد للأخاديد: 411  
الموقد مطوي: 411  
الموقد مع إدراج: 411  
موقع التّشغيل "يجب دفعه": 4522  
موقع الخطأ: 493  
موقع إلكتروني: 4758  
موقع: 492، 3581  
موقف التّشغيل "الحر": 4523  
موقف التّشغيل "المشغول": 4525  
مولّد الحثّ الكهربائيّ (هنري "H"): 4439  
مولد تيار كهربائي: 32  
المولّدات الكهربائيّة: 1742  
المؤهل المهنيّ: 3752  
مؤهل: 3414، 3826  
ميتاميري: 2310  
الميثانول: 1226  
ميزان (لوزن السّباك): 888  
ميزان استواء أعمدة المحور: 596  
ميزان الضّغط: 4211  
ميزان للتّحكم في وزن ساعد التّوصيل: 87  
ميزان مُدَمَج: 1775  
ميزان: 2056  
ميزانيّة الارتباب: 4216  
الميزانيّة المحاسبية: 3642  
ميزّة تنافسية: 3894  
مِيكَانِيكي هِيْدْرُولِيكي: 1221  
ميكرومتر داخلي بفكين عند 100 مم: 582  
ميكرومتر داخلي دقة 100 مم: 581  
ميكرومتر دقة 100 مم مزود بساعة ديال  
للمقارنة (DIAL): 579  
ميكرومتر دقة 100 مم: 580  
ميكرومتر عند 100 مم مسامير دقيقة: 578



- ميكرومتر قياس أسنان التروس: 576  
ميكرومتر قياس الارتفاع: 583  
ميكرومتر مع أطراف مسطحة: 577  
الميل العرضي للتواء: 1168  
ميل التواءات المستعرضة: 1167  
المثنوي: 3338
- ن**
- الناضب رقم 17 للظرف F250: 705  
نابض: 704  
ناتج أكسدة: 143  
نازع حلقي ثنائي الفك مقاس 2: 345  
نازع مسمار مكسور: 346  
الناسخ: 2998  
نافذة باب: 1926  
نافذة خشبية: 1874  
ناقل الحمولة: 4273  
ناقل بالحلقات: 1849  
ناقل بالمسطحات: 1850  
ناقل تصفيح الفضة: 1512  
ناقل حزامي: 1851  
ناقل ذو سلاسل: 988  
ناقل لولبي: 1852  
ناقل هوائي: 1765  
نتوء طولي: 1245  
نتوء مستعرض (عرضي): 1246  
نتوء: 1244  
نتيجة القياس: 4559  
تجارة عامة للخشب والألومنيوم: 2015  
تجارة معدنية: 2016  
النحاس: 1006  
نحاسه الأنايب: 1426  
ندوة: 4756  
نزع الرمال الملتصقة: 257  
نزع الملكية: 3436  
نساء رائدات الأعمال: 3697  
نسب الرصيد المالي: 3861  
النسب المالية: 3753  
نسبة الإدماج المالي: 3871  
نسبة الانخفاض: 4543
- النسبة المئوية: 3338  
نسيج: 3071، 2235  
نسخ البصمة الميكانيكية: 1240  
نسخ: 2227  
نسخة طبق الأصل: 3179  
نسيج أطلس: 2888  
نسيج الألياف الزجاجية: 1706  
النسيج الصناعي: 3600  
النسيج المبرد: 2889  
نسيج سادي: 2890  
نسيج غير منسوج: 1704  
النسيج: 3067  
نشاط اختراعي: 3887  
النشاط القابل للاستفادة: 3117  
نشاط: 3625  
النشاطات المستثناة: 3118  
نشر: 4045، 1356  
نطاق الاعتماد: 4660  
نطاق التعديل: 4380  
نطاق براءة ضيق: 3896  
النظافة: 1588  
نظام استعادة الحرارة: 2505  
نظام الاعتماد (تقييم المطابقة): 1066  
النظام البيئي للمؤسسات الناشئة: 3683  
نظام التحويل: 2508  
نظام التحكم في الحر: 2506  
نظام التحكم في الضغط: 2501  
نظام التحكم: 4575  
نظام الترتيب: 2504  
النظام الجبائي التفضيلي: 3265  
النظام الجبائي الحقيقي: 3264  
النظام الجبائي: 3263  
نظام الجودة: 4761  
النظام الدولي للكميات: 4580ISQ  
النظام الدولي لوحدات القياس: 4581  
نظام الغسيل: 2503  
نظام الكتابة بالحرر القصير: 2509  
نظام الكميات: 4576  
النظام المترابط لوحدات القياس: 4573  
النظام المطبق: 3262  
نظام المعلومات الجغرافية: 3591
- نظام المعلومات: 3773  
النظام الوطني للقياس: 4583  
نظام الويبو للتحكيم: 4051  
نظام تغذية القطع المعدنية: 754  
نظام طرف مشقة SP DBP و AP في تنفيذ خاص مع توقف بندوق مزود بجلبتين داخليتين: 537  
نظام عرض الشريط: 2507  
نظام فحص الشريط: 2510  
نظام قياس الكتلة: 4577  
نظام مراقبة الجودة: 2502  
نظام مراقبة: 4574  
نظام نقل الحمولة: 4578  
نظام وحدات القياس: 4579  
نعل البولي يوريثين: 3041  
نعل الحذاء: 3040  
نعل تركيب الحذاء مع الجدار: 3005  
نعل تركيب الحذاء من الجلد: 3006  
نعل تركيب الحذاء: 3004  
التفاريات الخاصة: 1523  
التفاريات الصناعية: 3381  
نفاريات المنسوجات: 2718  
نفاريات سائلة حمضية: 1041  
التفاريات: 1011، 1522، 3380  
النفثالين (كافور): 1624  
النقط: 4174  
نفقات العمال: 3839  
النقش الجاف: 2250  
النقش بخلفية: 2251  
النقش على الصحافة: 2258  
النقش متعدد المستويات: 2252  
النقش: 2249، 2742  
نقص: 4055  
نقطة الخضوع: 1286  
النقطة العليا: 4517  
نقطة الفرز الإسمية: 4516  
النقطة المرجعية الأدنى: 4513  
النقطة المصدرية (المرجعية) السفلى: 4514  
النقطة المصدرية (المرجعية) العليا: 4515  
نقطة: 1145  
نقع المعدن: 812  
نقل الحرارة: 1848  
نقل الملكية: 3603  
نقل نشاط من الخارج: 3170

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
| وتيد التوجيه رقم 42 لرأس الملولب: 182                   | هدب: 2938                                   | النقل: 4073                        |
| وتيد لظرف اتساعي A 200 A010 : 183                       | الهدف: 4683                                 | النمذجة: 3488                      |
| وثائق الصيانة: 275                                      | الهدم: 1022                                 | النمط الأساسي: 2959                |
| وثيقة ستوكهولم التكميلية: 3885                          | هزازات ميكانيكية: 1983                      | نمط التنفيذ: 2962                  |
| وجه الطابعة: 2228                                       | هليوگرافي: 1587                             | نمط التنورة الأساسية: 2961         |
| وحدات التلييد: 1177                                     | هندسة الإنتاج: 1053                         | نمط السراويل الأساسية: 2960        |
| وحدات الدرقلة: 1193                                     | الهواتف الذكية: 1758                        | النمط المثالي: 2965                |
| وحدة أفراس التخزين: 86                                  | الهواتف: 1725                               | النمط المخصص: 2967                 |
| وحدة الاختزال المباشر: 1428                             | هياة الاعتماد: 4658                         | النمط المفصل: 2967                 |
| وحدة الدرقلة السريعة: 899                               | الهياة الوطنية للرقابة التقنية للبناء: 3503 | نمط صد الأساسي: 2963               |
| وحدة الضبط رقم AU1114T-T15P : 823                       | هياة تقييم المطابقة: 4659                   | نمط صد دون نبلة: 2964              |
| الوحدة العقارية: 3606                                   | هياة محكمين: 3972                           | نمط منتظم: 2966                    |
| وحدة القياس الأساسية: 4606                              | هياكل الدعم المحلية: 3770                   | النمو الاقتصادي: 3665، 3394        |
| وحدة القياس المشتقة المترابطة: 4609                     | الهياكل القاعدية: 3455                      | النموذج الاقتصادي: 3487            |
| وحدة القياس المشتقة: 4608                               | هياكل خرسانية: 2033                         | نموذج التهينة: 3486                |
| وحدة القياس: 4607                                       | هياكل فولاذية: 2033                         | نموذج الطابعة: 2244                |
| وحدة إنتاج الجير: 1432                                  | هياكل معدنية: 2034                          | نموذج القياس: 4497                 |
| وحدة طلاء مزدوجة: 2189                                  | الهيدروجيولوجية: 1163                       | نموذج القيمة الإضافية: 4020        |
| وحدة فصل الغازات الصناعية: 1429                         | هيكل خزان: 1436                             | نموذج النسخ: 416                   |
| وحدة قطع وشق اللائف: 1196                               | هيكل رأس مثقاب كريد مع سبيت Ø3/4 : 364      | نموذج مبدئي: 3751                  |
| وحدة قياس اليد (1): 2293                                | هيكل معدني: 1381                            | نموذج مجسم: 588                    |
| وحدة قياس اليد (2): 2294                                | هيكل: 1257، 952                             | نموذج مخطط الأعمال: 3727           |
| وحدة قياس من خارج نظام وحدات القياس:                    |   | نموذج: 3485، 3016                  |
| 4610  |   | النهاس متعدد المهام: 2647          |
| وحدة مناولة المواد: 1385                                |   | نهاية أسبوع المؤسسات الناشئة: 3767 |
| وحدة ميكرومترية (microbore) مع رقاقة قابلة للإزالة: 824 | واجبات المستثمر: 3496                       | نواة: 598                          |
| وحدة ميكرومترية (microbore) مع رقاقة ملحومة: 824        | واجبات صاحب حق الامتياز: 3496               | نوبوك: 2933                        |
| وحدة: 4498  | الواجبات: 3495                              | نوع أداة الوزن: 4605               |
| الوحل: 914  | واجهة المستخدم: 4468                        | نوع الاستثمار: 3286                |
| الوخز بالإبر: 2577                                      | واجهة تقنية لاتجاه الآلة VDI - الحجم 40: 10 | نوع الترخيص: 4074                  |
| الوخز: 3032   | واجهة واقية: 4467                           | نوع الصيانة: 822                   |
| ورشة إضافات الخليط: 1771                                | واجهة: 4466                                 | نوع الكمية: 4500                   |
| ورشة الأكسدة: 1148                                      | واسم (ملصق) الوزن: 4384                     |                                    |
| ورشة البناء: 3345                                       | واصل التمدد: 1180                           |                                    |
| ورشة التأليف: 1459                                      | واضع الحذاء في الصندوق: 2913                |                                    |
| ورشة التدويب: 1334                                      | واضع حافة الثابت: 3003                      |                                    |
| ورشة الساقية: 2593                                      | واطمتر: 4637                                |                                    |
| ورشة عمل: 4671، 3636، 2592                              | وتد أمامي: 2512                             |                                    |
| ورق الألمنيوم 30 م / 50 م / 150 م: 1631                 | وتد جانبي: 2513                             |                                    |
|   | وتد: 966                                    |                                    |
|   | وتيد التوتر الكامل: 181                     |                                    |



|  |   |  |
|--|---|--|
| وقت التَّعطل للصيانة: 766                      | وزن: 1268، 2257                                   | ورق التَّواليت: 1634                     |
| وقت التنظيف: 2517                              | وسادة هوائية: 2149                                | ورق الجليخ: 1630                         |
| وقت التَّوقف الكامن: 776                       | الوساطة العقارية: 3461                            | ورق الحرير: 2947                         |
| وقت التوقف: 2515                               | وساطة: 4017، 3460                                 | ورق السليكون: 1641                       |
| الوقت الحر: 784                                | وسيلة القياس الجوّالة: 4314                       | ورق الطاولة: 1640                        |
| وقت الصيانة: 774، 779                          | وصف حرفي: 3956                                    | ورق الطبع: 2945                          |
| الوقت الضائع في البداية: 2246                  | وصف كتابي: 3955                                   | ورق القصاصة: 1632                        |
| وقت العودة: 2518                               | وَصْلُ إيداع: 3552                                | ورق اللحم: 1632                          |
| وقت الغسيل: 2517                               | وصل: 3256   | ورق طبي: 1638                            |
| الوقت الغير مطلوب: 785                         | الوصلة الأسطوانية Graflex® EPB 401: 689           | ورق غير مصقول: 2338                      |
| وقت الفشل غير المكشوف: 771                     | وصلة المدورة رمز N 34: 688N C064955               | ورق كرافت أبيض: 1636                     |
| الوقت الفعلي لعدم الإتاحة: 782                 | وصلة تخفيض لقضيب التَّجويف: 288                   | ورق كرافت بني: 1637                      |
| الوقت الفعلي لعدم الجاهزية: 782                | وصلة تمركز للمثقَّب بقطر 18,5 مع ساق مخروطية: 281 | ورق كرافت: 1635                          |
| الوقت الفعلي للإتاحة: 780                      | وصلة معدنية لشَدِّ لحامل لقم القطع: 119           | ورق لاصق: 2946                           |
| الوقت الفعلي للتصليح: 781                      | وصلة ملولبة رقم 37 للرأس الملولب: 290             | ورق مراحل: 1634                          |
| الوقت الفعلي للجاهزية: 780                     | وصلة هيدروليكية: 1772                             | ورق مصقول غير لامع: 2336                 |
| الوقت المطلوب: 786                             | وضع التَّشغيل "القياس": 4524                      | ورق مصقول لامع: 2335                     |
| وقت المماطلة: 2516                             | وضع التَّشغيل: 4495                               | ورق مصقول: 2334                          |
| وقت تشخيص العطب: 772                           | وضع العطب: 586                                    | ورق مقوى مسطح: 2110                      |
| وقت تصحيح العطب: 770                           | وضع العلامات: 1562                                | ورق مقوى مضاعف: 1596                     |
| وقت عدم التَّشغيل: 775                         | وضع العمل: 4496                                   | ورق مقوى: 2111                           |
| وقت مراقبة التَّشغيل: 778                      | وضَعُ الغليان: 955                                | ورق مقياس سرعة الدَّوران الكهروضوئي: 623 |
| وقف الجوز: 2198                                | وضع الفشل: 586                                    | ورق مقياس سرعة الدَّوران الليزر: 623     |
| وكالة التهيئة: 3480                            | الوضع القانوني: 3587                              | ورقة تحليل الصَّنْع للحدادة: 421         |
| الوكالة العقارية: 3302                         | وضع النِّواة داخل قالب القطعة: 599                | ورقة تعويض: 2339                         |
| وكالة: 3241                                    | وضعية جبائية صافية: 3277                          | ورقة جليخ: 1569                          |
| وكلاء العلامات التجارية وبراءات الاختراع: 3888 | وظيفة التَّشغيل الأولية: 359                      | ورقة كاشطة: 1569                         |
| الوكيل: 3481                                   | الوظيفة المطلوبة: 360                             | ورقة نفث: 2333                           |
| الولوجية: 3288                                 | وظيفة تشغيَلية: 358                               | الورنيش الأساسي: 2543                    |
|  | وظيفة: 357  | ورنيش الورق المقوى: 2542                 |
|  | وعاء (جيب) الصَّب: 659                            | ورنيش بالمذيبات: 2536                    |
|  | وعاء عقاري: 3128، 3315                            | ورنيش برنيق الساتان: 2544                |
|  | وفاء (تكرارية) أداة الوزن: 4397                   | ورنيش زيتي: 2535                         |
|  | الوقاية: 683                                      | ورنيش غير لامع: 2539                     |
|  | وقت الانتظار: 768، 783                            | ورنيش لامع: 2538                         |
|  | الوقت الأولي: 4594                                | ورنيش للأشعة فوق البنفسجية: 2545         |
|  | وقت التَّدفئة: 4591                               | ورنيش لؤلؤي: 2541                        |
|  | وقت التَّشغيل الجيد: 769                          | ورنيش مائي: 2537                         |
|  | وقت التَّشغيل: 773                                | ورنيش معدني: 2540                        |
|  | وقت التَّصليح: 777                                | ورنيش: 1435، 2534                        |
|  | وقت التَّعطل الصافي: 767                          | وزن بالغرام: 1585                        |
|  | وقت التَّعطل النِّظيف: 767                        |  |





## قائمة المصادر والمراجع:

### Dictionnaire :

▪ dictionnaire technique de l'industrie de la chaussure édition centre technique cuir. France achevé d'imprimé le 20/12/1973.

▪ معجم مصطلحات الصناعات النسيجية. (copie ne contenant aucune précisions -voir scan pdf).

### Liens internet :

[www.textileaddict.me](http://www.textileaddict.me)

[www.Glossaire\\_du\\_tissage.org](http://www.Glossaire_du_tissage.org)

[www.garnier-thiebaut.fr](http://www.garnier-thiebaut.fr)

[www.peterhahn.fr](http://www.peterhahn.fr)

[www.lesmouettesvertes.fr](http://www.lesmouettesvertes.fr)

▪ إنتاج الإسمنت بالطريقة الجافة، تأليف المهندس: علي عبد الحكيم محمود بلاوالي، رقم الإيداع في دار الكتب والوثائق العراقية (2313) سنة 2014

### 1. الموسوعة العربية:

▪ تأسست هيئة الموسوعة العربية عام 1981، وهي هيئة عامة ذات طابع علمي ثقافي، ترتبط برئاسة الجمهورية العربية السورية، ومركزها مدينة دمشق. وقد عدل ارتباطها بناءً على أحكام القانون رقم 7/ المتضمن إحداث وزارة الثقافة، لاسيما المادة 7/ منه التي تضمنت تعديل جهة ارتباط هيئة الموسوعة العربية لتصبح الهيئة مرتبطة بوزير الثقافة.

تتولى الهيئة إصدار موسوعة عربية شاملة وموسوعات متخصصة وملاحقتها ومتابعة تطورها.

- LE DICO DE L' ENTREPRENEUR & DUS TARTUPER-Octobre 2017.
- PÉPITE Centre-Val de Loire Mathilde De Koninck, Angéla Altès-Mathieu.
- Guide des Startups High-Tech en France - Mars 2014 – Dix-huitième édition - Olivier Ezratty
- LEXIQUE STARTUP-AUTOMNE 2019
- Tremplin Startup UEMOA -glossaire -édition 2020
- Définition de PME présentée par lalanguefrancaise.com
- <https://www.pme-web.com/dictionnaire/>
- <https://dictionnaire.lerobert.com/definition/pme>
- Lexique de Gestion et de Management Jean-Philippe Denis / Alain-Charles Martinet Ahmed Silem- 2016.
- Steel Glossary : BESHAY STEEL/ بشاي للصلب
- Guide de l'utilisateur pour la définition des PME/ La Commission européenne /Luxembourg: Office des publications de l'Union européenne, 2020.
- GLOSSAIRE BUDGETAIRE, FINANCIER ET COMPTABLE

■ GLOSSAIRE DES TRANSFERTS MONÉTAIRES 2011

■ <https://www.tifawt.com/>

- القانون التوجيهي لتطوير المؤسسات الصغيرة والمتوسطة رقم 02-17 المؤرخ في 10 جانفي 2017.
- المرسوم التنفيذي رقم 18- 170 المتضمن إنشاء وكالة تطوير المؤسسات الصغيرة والمتوسطة وترقية الابتكار وتنظيمها وسيرها.

■ AGM-Holding Spa

Sources utilisées pour les traductions

| Filiale | Sources des traductions  |
|---------|--|
| ENMTP   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dictionnaire / Terminologie commerciale et économique</li> <li>■ Document interne à l'Entreprise : Recueil de la terminologie et expressions courantes.</li> </ul>  |
| BCR     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ French-Master-Glossary-July-2008</li> <li>■ Lexique des termes juridiques M.T.Yagoubi</li> <li>■ Dictionnaire.</li> <li>■ Internet</li> <li>■ Informations personnelles.ال</li> </ul>   |
| CYCMA   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Archives disponibles au niveau de l'entreprise ;</li> <li>■ Informations personnelles ;</li> <li>■ Dictionnaire en ligne ;</li> <li>■ Différents sites internet</li> </ul>  |
| MAGI    | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dictionnaires.</li> <li>■ Expérience professionnelle.</li> <li>■ internet.</li> <li>■ Procédures internes.</li> <li>■ Formulaire de travail interne.</li> <li>■ Fiche de poste.</li> <li>■ Manuel de travail.</li> </ul>  |
| ETRAG   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Fonderie :</b></li> <li>■ Google traduction et les sites web suivants</li> <li>■ <a href="http://www.ctif.com">www.ctif.com</a></li> <li>■ <a href="http://www.forge-fonderie.org">www.forge-fonderie.org</a></li> <li>■ <a href="http://www.K.dejoye.free.fr">www.K.dejoye.free.fr</a></li> <li>■ <a href="http://www.sous-pression.canalblog.com">www.sous-pression.canalblog.com</a></li> <li>■ <a href="http://www.fr.techdico.com">www.fr.techdico.com</a></li> </ul> |



|              |  |
|--------------|--|
| <p>ETRAG</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Technique de l'ingenieur.fr</li> <li>■ Les cours fondamentaux de l'université de BADJI MOKHTAR</li> <li>■ <b><u>FORGE :</u></b></li> <li>■ -LIVRE Métaux ferreux (étude de matériaux)</li> <li>■ -Traduction Google</li> <li>■ -Effort personnel</li> <li>■ <b><u>Construction métallique :</u></b></li> <li>■ <a href="https://wwwtnternaute.fr">https://wwwtnternaute.fr</a> définition</li> <li>■ <a href="https://wwwcnrtl.fr">https://wwwcnrtl.fr</a> définition</li> <li>■ <b><u>Fabrication Mécanique et Traitements Thermiques et de surfaces :</u></b></li> <li>■ Internet ;</li> <li>■ Google traduction</li> <li>■ Translator</li> <li>■ -Informations personnelles</li> <li>■ <b><u>Montage Tracteurs</u></b></li> <li>■ Internet :</li> <li>■ -SYSTRAN Translate</li> <li>■ -Professional translation at tomedes</li> <li>■ -Informations personnelles</li> <li>■ <b><u>Technique</u></b></li> <li>■ <b>Vocabulaire technique international / <i><u>Omar Bouhnik</u></i></b></li> <li>■ Année de publication : 1994</li> <li>■ Langue : Français</li> <li>■ <b><u>Maintenance</u></b></li> <li>■ Dictionnaire</li> <li>■ -Informations personnelles</li> <li>■ -Livres scolaires de 3<sup>o</sup> Année secondaire (Branches techniques)</li> <li>■ Électrotechnique et électronique : auteur ; HAFID CHAOUI – Éditions APULES</li> <li>■ Sites professionnels (Internet)</li> <li>■ <b><u>Planification Matières</u></b></li> <li>■ <a href="http://www.arabterm.org/index.php?=3&amp;=2">http://www.arabterm.org/index.php?=3&amp;=2</a></li> <li>■ Informations personnelles</li> </ul> |
|--------------|--|

|       |  |
|-------|--|
| ETRAG | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b><u>Systèmes d'Information</u></b></li> <li>■ <b><u>Organisation :</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ -Norme ISO 9000/2015 : Système de management de la qualité : Principes essentiels et vocabulaire ;</li> <li>■ -Procédures de travail de l'entreprise ;</li> <li>■ -Informations personnelles ;</li> </ul> </li> <li>■ <b><u>Informatique :</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <a href="https://www.apollo-formation.com/lexiques/lexique-it-dictionnaire-informatique.html">https://www.apollo-formation.com/lexiques/lexique-it-dictionnaire-informatique.html</a></li> <li>■ <a href="http://www.arabterm.org/index.php?id=3&amp;L=2">http://www.arabterm.org/index.php?id=3&amp;L=2</a></li> <li>■ <a href="https://fr.wikipedia.org/wiki/Informatique">https://fr.wikipedia.org/wiki/Informatique</a></li> </ul> </li> <li>■ <b><u>Ressources Humaines</u></b></li> <li>■ <b><u>Sites Web :</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Office québécois de la langue française</li> <li>■ <a href="http://www.Capital.fr">www.Capital.fr</a></li> <li>■ <a href="http://www.aufeminin.com">www.aufeminin.com</a></li> <li>■ <a href="http://www.droitafrique.com">www.droitafrique.com</a></li> <li>■ <a href="http://www.mangementdelaformation.fr">www.mangementdelaformation.fr</a></li> <li>■ <a href="http://www.pimido.com">www.pimido.com</a></li> <li>■ Wikipedia</li> </ul> </li> <li>■ <b><u>Dictionnaires :</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ La Rousse</li> <li>■ Le Robert</li> <li>■ Le Grand</li> <li>■ Linguee (Anglais – Français)</li> <li>■ Lexique de la gestion RH</li> <li>■ Tissotédition</li> </ul> </li> <li>■ <b><u>Autres :</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Décrets, Arrêtés, Journaux officielles</li> <li>■ Règlement intérieur</li> </ul> </li> <li>■ <b><u>Commercial</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Informations personnelles ;</li> <li>■ Internet : Google traduction ;</li> <li>■ Code des marchés publics ;</li> <li>■ Procédure Achat (Réf ETRAG : PR 03 01 05)</li> </ul> </li> </ul> |
|-------|--|



|       |  |
|-------|--|
| ETRAG | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Procédure Ventes (Réf ETRAG : PR 01 01 03)</li> <li>■ Glossaire de Douanes : <a href="https://www.douane.gov.dz">https://www.douane.gov.dz</a></li> <li>■ Dictionnaire Français-Arabe en ligne – Larousse :<br/><a href="https://www.larousse.fr/dictionnaires/francais-arabe">https://www.larousse.fr/dictionnaires/francais-arabe</a></li> <li>■ <b><u>Hygiène et Sécurité</u></b></li> <li>■ Informations Personnelles</li> <li>■ -Google traduction</li> <li>■ <b><u>Juridique</u></b></li> <li>■ <b><u>Contentious et pré contentious :</u></b></li> <li>■ Informations personnelles</li> <li>■ Lexiquejuridique;Internet</li> <li>■ -DictionnaireTerminologiejuridique.</li> <li>■ <b><u>Les assurances :</u></b></li> <li>■ Lexique d’assurance; Internet</li> <li>■ Informationspersonnelles</li> <li>■ <b><u>Appel à la concurrence:</u></b></li> <li>■ -Informationspersonnelles</li> <li>■ -Google traduction</li> <li>■ -Dictionnaire Larousse</li> <li>■ <b><u>Investissements</u></b></li> <li>■ DICTIONNAIRE DE MANAGEMENT DE PROJET</li> <li>■ REVERSO CONTEXT</li> <li>■ TRADUCTION GOOGLE</li> <li>■ LEXILOGOS</li> <li>■ -YANDEX TRADUCTEUR</li> <li>■ -LEXICOOL(REVERSO)</li> <li>■ <b><u>Sous-traitance</u></b></li> <li>■ les métiers cadres de la fonction production industrielle.</li> <li>■ <a href="https://www.lexique.mecaniqueindustrielle.com">https://www.lexique.mecaniqueindustrielle.com</a></li> <li>■ REVERSO CONTEXT</li> <li>■ TRADUCTION GOOGLE</li> <li>■ LEXILOGOS</li> <li>■ YANDEX TRADUCTEUR</li> <li>■ LEXICOOL(REVERSO)</li> </ul> |
|-------|--|

|               |  |
|---------------|--|
|               | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Présentation de l'Entreprise</b></li> <li>■ <b>Traduction Français/Arabe :</b></li> <li>■ informations Personnelles</li> <li>■ <b>Traduction Français/ Anglais :</b></li> <li>■ Informations Personnelles +dictionnaire technique Français-Anglais</li> </ul>  |
| <b>ORSIM</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>LIVRE :</b></li> <li>■ كتاب معجم مصطلحات الهندسة الميكانيكية - الطبعة الأولى - إصدار 1998 (Version 1998 - Application langue traducteur. Électronique)</li> <li>■ <b>SITES ÉLECTRONIQUES :</b></li> <li>■ <a href="http://books4arabs.com/BORE01-1/BORE01-002.pdf">books4arabs.com/BORE01-1/BORE01-002.pdf</a></li> <li>■ <a href="http://books-library.net/free-193932637-download">books-library.net/free-193932637-download</a></li> <li>■ <a href="http://www.arabacademy.gov.sy/uploads/academy_publication/books/mec-eng-dic.pdf">http://www.arabacademy.gov.sy/uploads/academy_publication/books/mec-eng-dic.pdf</a></li> <li>■ <a href="https://mikanaika.blogspot.com/2018/04/350-Mechanical-terms.html">https://mikanaika.blogspot.com/2018/04/350-Mechanical-terms.html</a></li> <li>■ <a href="https://www.almaany.com">https://www.almaany.com</a></li> <li>■ <a href="https://www.arabic.jo/wp-content/uploads/terms/cars.pdf">https://www.arabic.jo/wp-content/uploads/terms/cars.pdf</a></li> <li>■ - <a href="https://www.wordreference.com/enar">https://www.wordreference.com/enar</a></li> </ul> |
| <b>PMO</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dictionnaires</li> <li>■ Internet (Encyclopédie et dictionnaires)</li> <li>■ Documents de l'entreprise :</li> <li>■ Guide établi durant les années 90</li> <li>■ Prospectus concernant des traductions de produits et activités</li> </ul>  |
| <b>ECOREP</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dictionnaires</li> <li>■ Internet (Encyclopédie et dictionnaires)</li> <li>■ Expérience professionnelle.</li> </ul>   |

■ المعاجم التكنولوجية التخصصية ، معجم مصطلحات الصناعات النسيجية، دار الأهرام القاهرة.

■ المعاجم التكنولوجية المتخصصة، معجم المصطلحات النسيجية، (textile industry).

■ Word entries translated from English into German by Herbert Hiebscher text illustrations and design of cover by Karlheinz Birkner.

■ Editor: Ursula Hansel.

■ Copyright© 1975 by edition leipzig.

■ Liz. Nr.600/41/75

■ Printed in the German Democratic Republic

■ النصوص التشريعية والتنظيمية للقياس القانوني (ديسمبر 2005).



- قرار مؤرخ في 15 يونيو سنة 1992، يحدد الأحكام المطبقة على أدوات الوزن.
- قرار مؤرخ في 15 يونيو سنة 1992، يحدد الترتيبات المتعلقة بالعدادات الزمنية الكيلومترية (عداد السيارات).
- قرار مؤرخ في 15 يونيو سنة 1992، يحدد الترتيبات المتعلقة بأدوات قياس حجم السوائل غير الماء.
- قرار مؤرخ في 15 يونيو سنة 1992، يحدد الترتيبات المتعلقة بأدوات قياس عداد الماء البارد.
- قرار مؤرخ في 15 يونيو سنة 1992، يحدد الترتيبات المتعلقة بعدادات حجم الغاز.
- قرار مؤرخ في 15 يونيو سنة 1992، يحدد الترتيبات المتعلقة بالصهاريج المخصصة لنقل المحروقات.
- قرار مؤرخ في 15 يونيو سنة 1992، يحدد الأحكام التي تطبق على عدادات الطاقة الكهربائية.
- قرار مؤرخ في 24 سبتمبر سنة 1996، يحدد الشروط التقنية والقياسية المطبقة على مؤشرات مستويات السوائل في صهاريج الخزان الثابتة.
- قرار مؤرخ في 24 سبتمبر سنة 1996، يحدد الترتيبات التقنية والقياسية التي تطبق على أدوات قياس الطول.
- المعجم الدولي للمترولوجيا - المفاهيم الأساسية والعامة والمصطلحات المتعلقة بها الطبعة الثالثة، 2012 (نسخة 2008 مع تعديلات طفيفة) ترجمة م. أسامة أحمد ملحم الطبعة الأولى 2017.
- المعجم الدولي للمترولوجيا القانونية الصادر عن المنظمة الدولية للمترولوجيا القانونية نسخة 2013 ترجمة م. أسامة أحمد ملحم الطبعة الأولى 2017 هيئة المواصفات والمقاييس العربية السورية (طرائق قياس كتل السوائل في الخزانات م.ق.س 2431 / 2001).

- Textes Législatifs et Réglementaires Décembre 2005.
- Arrêté du 15 juin 1992 fixant les dispositions applicable aux instruments de pesage.
- Arrêté du 15 juin 1992 fixant les dispositions applicables aux compteurs horokilométriques (taximètres).
- Arrêté du 15 juin 1992 fixant les dispositions applicables aux ensembles de mesurage autres que l'eau.
- Arrêté du 15 juin 1992 fixant les dispositions applicables aux compteurs d'eau froide.
- Arrêté du 15 juin 1992 fixant les dispositions applicables aux citernes destinées au transport des hydrocarbures.
- Arrêté du 15 juin 1992 fixant les dispositions applicables aux compteurs d'énergie électrique.
- Arrêté du 11 Joumada El Oula 1417 correspondant au 24 septembre 1996 fixant les prescriptions techniques et métrologiques applicables aux indicateurs de niveaux des liquides dans les réservoirs de stockage fixes.
- Arrêté du 11 Joumada El Oula 1417 correspondant au 24 septembre 1996 fixant les dispositions techniques et métrologiques applicables aux instruments mesureurs de longueur.
- Arrêté du 11 Joumada El Oula 1417 correspondant au 24 septembre 1996 fixant les prescriptions générales applicables aux réservoirs de stockage fixes.

- Vocabulaire International des Termes de Métrologie Légale
- Vocabulaire international de métrologie – Concepts fondamentaux et généraux et termes associés (VIM OIML V2-200 Edition 2012 (E/F) 3ème Édition.
- Vocabulaire international des termes de métrologie légale (VIML) OIML V 1 Edition 2013 (E/F).
- **LES RECOMMANDATIONS INTERNATIONALES:**
- OIML R 35-1 Edition 2007 (F) Mesures matérialisées de longueur pour usages généraux  
Partie 1: Exigences métrologiques et techniques
- OIML R 98 Edition 1991 (F) Mesures matérialisées de longueur à traits de haute précision.
- OIML R 71 Edition 1985 (F) Réservoirs de stockage fixes. Prescriptions generals
- OIML R 80 Edition 1989 (F) Camions et wagons-citernes
- OIML R 125 Édition 1998 (F) Systèmes de mesure de la masse des liquides dans les réservoirs.
- OIML R 129 Édition 2000 (F) Instruments de mesure multidimensionnels.
- OIML R OIML R 46-1/-2 Édition 2012 (F) Compteurs actifs d'énergie électrique.
- Partie 1: Exigences métrologiques et techniques.
- Partie 2: Contrôles métrologiques et essais de performance tests.
- Documentations technique.
- Catalogue de group DIVINDUS.
- Goole recherche.
- إنتاج الإسمنت بالطريقة الجافة، تأليف المهندس: علي عبد الحكيم محمود بلاوالي، رقم الإيداع في دار الكتب والوثائق العراقية 2313 سنة 2014.
- <https://www.infociments.fr/>
- <https://www.cementequipment.org/home/-arabic-expressions-in-cement-industry/>
- الوثائق الفنية من موردي المعدات.
- مخطط عملية المعدات.
- -كتالوجات منتجات المجمع.
- استخدام محركات البحث .
- تشغيل موقع الترجمة REVERSO .
- قاموس الأسواق المالية لجوزيف أنطوان وماري كلير كابيوهوار، مترجم الى اللغة العربيّة من طرف: أمال ليلي سربيس، دار النشر Pages Blues، طبعة 2010
- قاموس المصطلحات المالية الأكثر استخداما بالأسواق المالية، عن الموقع الرسمي لاتحاد هيئات الأوراق المالية العربيّة: [www.uasa.ae](http://www.uasa.ae)



- القاموس الاقتصادي، أهم المصطلحات الاستثمارية في الأسواق المالية، عن الموقع الرسمي: [www.alroeya.com](http://www.alroeya.com)
- قانون رقم 90-25 المؤرخ في 18 نوفمبر 1990 المتعلق بالتوجيه العقاري، الجريدة الرسمية، العدد 49
- [www.wikipedia.com](http://www.wikipedia.com)

- La norme ISO 4618 Version 2014 intitulée : Peintures et Vernis-termes et Définitions
- D'autres normes de contrôles ISO achetées au près d'IANOR pour contrôle des matières premières et produits finis
- Site Internet (ex : Wikipédia)
- Traduction des trois langues par le biais de recherches su « Google ».
- Termes techniques : industrie du plastique, traitement de l'eau ;
- Termes économiques et juridiques : Code du commerce, code des impôts directs et taxes assimilées, code du travail, NSCF, règles d'usures du commerce extérieur (banque d'Algérie), code des marchés publics, code civil.
- Norme française S97-115
- ISO 8388 : 1998 (Fr)étoffes à mailles
- ISO 2907
- GUIDE AFNOR
- ISO 29073
- ISO 9092
- NF EN 1499
- Pharmacopée européenne
- دستور الصيدلة
- Norme/standard
- NFG 08-012
- EN14079
- Guide constructeur IVF
- Norme FS 97-115
- NF EN 2973-1
- ISO 536
- NF ISO 11607 partie 01 et norme ASTM 1929/ISO868/ASTMF/1924-2
- AFERA
- Dictionnaire technique de l'industrie de la chaussure - Edition centre technique cuir . France
- achevé d'imprimé le 20/12/1973
- المعاجم التكنولوجية التخصصية -معجم مصطلحات الصناعات النسيجية - Edition LEIPZIG 1975

- [www.textileaddict.me](http://www.textileaddict.me)
- [www.Glossaire\\_du\\_tissage.org](http://www.Glossaire_du_tissage.org)
- [www.garnier-thiebaut.fr](http://www.garnier-thiebaut.fr)
- [www.peterhahn.fr](http://www.peterhahn.fr)
- [www.lesmouettesvertes.fr](http://www.lesmouettesvertes.fr)

- [الموسوعة الالكترونية: https://ar.wikipedia.org](https://ar.wikipedia.org)
- [الموقع الالكتروني: https://www.almaany.com/ar/dict/ar-ar/](https://www.almaany.com/ar/dict/ar-ar/)
- [الموقع الالكتروني: https://www.marefa.org](https://www.marefa.org)
- [الموقع الالكتروني: https://read.opensooq.com](https://read.opensooq.com)
- [الموقع الالكتروني: https://wikiforschool.com](https://wikiforschool.com)
- [الموقع الالكتروني: https://kalimmat.com](https://kalimmat.com)
- [الموقع الالكتروني: https://motaber.com/strategic-marketing](https://motaber.com/strategic-marketing)
- [الموقع الالكتروني: https://www.who.int/ar/news](https://www.who.int/ar/news)
- [الموقع الالكتروني: https://orchida-soft.com/ar](https://orchida-soft.com/ar)
- [الموقع الالكتروني: https://learn.microsoft.com/ar-sa/dynamics365/supply-chain](https://learn.microsoft.com/ar-sa/dynamics365/supply-chain)
- إنتاج الإسمنت بالطريقة الجافة، تأليف المهندس: علي عبد الحكيم محمود بلاوالي، رقم الإيداع في دار الكتب والوثائق العراقية 2313 سنة 2014.
- <https://www.infociments.fr/>
- <https://www.cementequipment.org/home/-arabic-expressions-in-cement-industry/>
- تقييم المطابقة - المفردات والمبادئ العامة. ISO / IEC 17000: 2020
- نظم إدارة الجودة - الأساسيات والمفردات. ISO 9000: 2015
- التخفيض: المادة 15 من القانون رقم 11-11 المؤرخ في 18 جويلية 2011 المتضمن قانون المالية التكميلي لسنة 2011.
- العقد الرسمي: المادة 324 من القانون المدني.
- الأصول الفائضة: المرسوم التنفيذي رقم 09-153 المؤرخ في 2 ماي 2009.
- الأصول المتبقية: المادة 2 من المرسوم التنفيذي 09-153 المؤرخ في 2 ماي 2009.
- إدارة الأملاك العقارية: المرسوم التنفيذي 97-154 المؤرخ في 10 ماي 1997 المتعلق بإدارة الأملاك العقارية.
- الإيجار: المادة 467 إلى 537 من القانون المدني، والقانون 90-30 المعدل والمتمم والرسوم التنفيذية 91-454 المعدل المحدد لشروط إدارة الأملاك الخاصة والعامة التابعة للدولة وتسييرها.
- الأملاك الوطنية: والقانون رقم 90-30 المؤرخ في 01 ديسمبر 1990 المتضمن قانون الأملاك الوطنية.
- الأملاك العقارية: المواد 2 و 3 من القانون 90-25 المؤرخ في 18 نوفمبر 1990 المتضمن التوجيه العقاري.



- التهيئة: القانون رقم 04-11 المؤرخ في 17 فبراير المحدد للقواعد التي تنظم نشاط الترقية العقارية.
- شهادة المطابقة: المادة 75 من القانون 29-90 المؤرخ في 1 ديسمبر 1990 المتعلق بالتهيئة والتعمير المعدل المتمم.
- شهادة التقسيم: المادة 59 من القانون 29-90 المؤرخ في 1 ديسمبر 1990 المتعلق بالتهيئة والتعمير المعدل المتمم.
- شهادة التعمير: المادة 51 من القانون 29-90 المؤرخ في 1 ديسمبر 1990 المتعلق بالتهيئة والتعمير المعدل المتمم.
- حق الملكية: المادة 674 من القانون المدني.
- حق الإمتياز: المرسوم التنفيذي رقم 09-152 و 09-153 المؤرخ في 02 ماي 2009.
- الاستشارة: المرسوم الرئاسي 15-247 المؤرخ في 16 سبتمبر 2015 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام.
- الرقابة التقنية للرّي (الهيئة الوطنية لرقابة بناء الرّي التقنية): المرسوم رقم 86-211 المؤرخ في 19 أوت 1986 المتضمن إنشاء هيئة وطنية لرقابة بناء الرّي التقنية في إطار تهيئة المناطق الصناعية
- القرض: المادة 450 من القانون المدني.
- الخطر: المرسوم التنفيذي رقم 06-198 المؤرخ في 4 جمادى الأولى عام 1427 الموافق 31 مايو سنة 2006، يضبط التنظيم المطبق على المؤسسات المصنفة لحماية البيئة.
- التجريد/ إسقاط الأهلية/ الإسقاط: المادة 12، الأمر رقم 08-04 المؤرخ في أول سبتمبر سنة 2008.
- النفايات: المادة 3 من القانون رقم 01 - 19 المؤرخ في 12 ديسمبر 2001 المتعلق بتسيير النفايات ومراقبتها وإزالتها.
- التصريح بالمنفعة العامة: المرسوم التنفيذي رقم 12-176 المؤرخ في 19 جمادى الأولى عام 1433 الموافق 11 أبريل سنة 2012 يتضمن التصريح بالمنفعة العمومية للعملية المتعلقة بإنجاز مناطق صناعية في بعض الولايات.
- إعادة تصنيف الأراضي الزراعية: المرسوم التنفيذي رقم 14-292 المؤرخ في 22 ذي الحجة عام 1435 الموافق 16 أكتوبر سنة 2014 المتضمن إلغاء تصنيف قطع أراض فلاحية مخصصة لإنجاز مناطق صناعية على مستوى بعض الولايات.
- الأملاك الوطنية: القانون رقم 90-30 المؤرخ في أول ديسمبر سنة 1990. المتضمن قانون الأملاك الوطنية.
- حق الانتفاع: المادة 844 من القانون المدني.
- حق الشفعة: المادة 794 من القانون المدني.
- حق الملكية: المادة 674 من القانون المدني.
- حقوق التسجيل: الأمر رقم 76-105 المؤرخ في 9 ديسمبر 1976 المتضمن قانون التسجيل.
- التحقيق العقاري: المادتان 2 و 4 من القانون 07/02 المؤرخ في 27 فيفري 2007 والمادة 10 من المرسوم التنفيذي 147/08 المؤرخ في 19 ماي 2008.

- المساحة الخضراء: المادة 324 من القانون المدني.
- المؤسسات المصنفة: المرسوم التنفيذي رقم 06-198 المؤرخ في 31 مايو 2006، المتضمن ضبط التنظيم المطبق على المؤسسات المصنفة لحماية البيئة.
- دراسة الخطر: المرسوم التنفيذي رقم 06-198 المؤرخ في 31 ماي 2006، يضبط التنظيم المطبق على المؤسسات المصنفة لحماية البيئة.
- دراسة التأثير على البيئة/ دراسة تقييم الأثر البيئي/ موجز التأثير على البيئة: المرسوم التنفيذي رقم 145-2007 المؤرخ في 19 ماي سنة 2007 الذي يحدد مجال تطبيق ومحتوى وكيفيات المصادقة على دراسة وموجز التأثير على البيئة.
- نزع الملكية: المادة 2 من القانون 91-11 المؤرخ في 27 أبريل 1991 والمرسوم التنفيذي 12-176 المتضمن التصريح بالمنفعة العمومية للعملية المتعلقة بإنجاز مناطق صناعية في بعض الولايات.
- مجموعة البطاقات العقارية: المرسوم التنفيذي رقم 76-63 المؤرخ في 12 نوفمبر 1975 المتعلق بتأسيس السجل العقاري.
- العقار: المادة 683 من القانون المدني.
- الرهن الرسمي: المادة 882 من القانون المدني.
- المنشأة المصنفة: المرسوم التنفيذي رقم 07-144 المؤرخ في 19/05/2007 الذي يحدد قائمة المنشآت المصنفة لحماية البيئة.
- أدوات التهيئة والتعمير: المادة 10 من القانون 90-29 المعدل والمتمم.
- جرد الأملاك الوطنية: المرسوم التنفيذي رقم 91 / 455 الصادر في 23 نوفمبر 1991 المتعلق بجرد الأملاك الوطنية.
- السجل العقاري: الأمر 75-74 المؤرخ في 12 نوفمبر 1975 المتضمن إعداد مسح الأراضي العام وتأسيس السجل العقاري.
- الدفتر العقاري: المادة 3 من الأمر 75-74 المؤرخ في 12 نوفمبر 1975 يتضمن إعداد مسح الأراضي العام وتأسيس السجل العقاري.
- الإيجار: المادة 467 من القانون رقم 07/05 المؤرخ في 13 ماي 2007 المعدل والمتمم للقانون المدني الجزائري.
- قانون الأملاك الوطنية: القانون رقم 90-30 المؤرخ في 01 ديسمبر 1990 المتضمن قانون الأملاك الوطنية والقانون رقم 08-14 المؤرخ في 20 جويلية 2008، المعدل والمتمم للقانون رقم 90-30 المؤرخ في 01 ديسمبر 1990 والمتضمن قانون الأملاك الوطنية.
- القانون المتعلق بالتوجيه العقاري: القانون رقم 90-25 المؤرخ في 18 نوفمبر 1990 المتعلق بالتوجيه العقاري.
- الصفقات العمومية: المرسوم الرئاسي رقم 15-247 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام.
- جدول أسعار العقار: المرسوم التنفيذي رقم 07-119 المؤرخ في 23 أبريل 2007 المعدل والمتمم بموجب المرسوم التنفيذي رقم 12-126 المؤرخ في 19 مارس 2012، المتعلق بإنشاء الوكالة الوطنية للوساطة والضبط العقاري والمحدد لقانونها الأساسي ومهامها.
- المذكرة الظرفية: المرسوم التنفيذي رقم 07-119 المؤرخ في 23 أبريل 2007 المعدل والمتمم بموجب المرسوم التنفيذي رقم 12-126 المؤرخ في 19 مارس 2012، المتعلق بإنشاء الوكالة الوطنية للوساطة والضبط العقاري والمحدد لقانونها الأساسي ومهامها.



- رخصة البناء: المواد 52 حتى 56 من القانون 90-29 المتعلق بالتهيئة والتعمير المعدل والمتمم.
- رخصة الهدم: المادة 60 من القانون 90-29 المتعلق بالتهيئة والتعمير المتمم والمعدل.
- رخصة التجزئة: المواد 57 إلى 59 من القانون 90-29 المؤرخ في 1 ديسمبر المتعلق بالتهيئة والتعمير المعدل والمتمم.
- مخطط شغل الأراضي: المادة 31 من القانون 90-29 المؤرخ في 1 ديسمبر 1990 المتعلق بالتهيئة والتعمير المعدل والمتمم.
- المخطط التوجيهي للتهيئة والتعمير: المادة 16 من القانون 90-29 المتعلق بالتهيئة والتعمير المعدل والمتمم.
- الملكية العقارية: المادة 2 من القانون 90-25 المتضمن التوجيه العقاري.
- استرجاع الأراضي: المادة 76 من قانون المالية التكميلي لسنة 2015 والمعدلة بأحكام المادة 104 من قانون المالية لسنة 2018.
- الاحتياطات العقارية: الأمر 74 / 26 المتضمن تكوين الاحتياطات العقارية المؤرخ في 20 فيفري 1974.
- الخطر المحتمل: المرسوم التنفيذي رقم 06-198 المؤرخ في 31 مايو سنة 2006 والذي يضبط التنظيم المطبق على المؤسسات المصنفة لحماية البيئة.
- المخطط التوجيهي للمناطق الصناعية ومناطق النشاطات: المادة 41 من قانون 01-20 المؤرخ في 12 ديسمبر 2001.
- المخطط الوطني لتهيئة الإقليم: المادة 7 من القانون 01-20 المؤرخ في 12 ديسمبر 2001.
- المخطط الجهوي لتهيئة الإقليم: المواد 22 و 41 من القانون 01-20 المؤرخ في 12 ديسمبر 2001.
- القطاع: المادة 19 من القانون 90/29 المعدل والمتمم.
- القطاعات المبرمجة للتعمير: المادة 21 من القانون 90-29 المؤرخ في أول ديسمبر 1990 المتعلق بالتهيئة والتعمير المعدل والمتمم.

# الفهرس

## الصفحة

## الموضوع

|         |  |
|---------|--|
| 03      | كلمة السيد وزير الصناعة والإنتاج الصّيدلانيّ   |
| 05      | كلمة رئيس المجلس   |
| 07      | كلمة منسّقة المشروع  |
| 09      | دليل التشفير   |
| 77-13   | المجال الأوّل: الصّناعات الميكانيكيّة  |
| 116-81  | المجال الثّاني: الحديد والصّلب   |
| 140-119 | المجال الثّالث: التخصّصات الكيميائيّة  |
|         | المجال الرّابع: الأجهزة الكهربائيّة والالكترومنزليّة والالكترونيّة والاتّصالات السّلكيّة |
| 148-143 | واللاسلكيّة  |
| 171-151 | المجال الخامس: صناعة مواد البناء   |
|         | المجال السّادس: صناعة وتوزيع موادّ البناء، البناء والأشغال العامّة والهيدروليك           |
| 182-175 | والملاحقات المنزليّة والإداريّة وخدمات الأعمال المؤسّساتيّة                              |
| 187-185 | المجال السّابع: الصّناعات الغذائيّة  |
| 226-191 | المجال الثّامن: الطّباعة الصّناعيّة  |
| 274-229 | المجال التّاسع: النسيج والجلود   |
| 294-277 | المجال العاشر: الاستثمار   |
| 329-297 | المجال الحادي عشر: العقار الصّناعيّ  |
| 346-333 | المجال الثّاني عشر: المؤسّسات الصّغيرة والمتوسّطة  |
| 361-349 | المجال الثّالث عشر: الضّمان الماليّ  |
| 385-365 | المجال الرّابع عشر: الملكيّة الصّناعيّة  |
| 404-389 | المجال الخامس عشر: التّقييس  |
| 444-407 | المجال السّادس عشر: القياسة  |
| 451-447 | المجال السّابع عشر: المطابقة والاعتماد   |
| 466-455 | المجال الثّامن عشر: التّكوين   |
| 509-469 | المسرد العربي  |
| 523-511 | قائمة المصادر والمراجع   |